



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

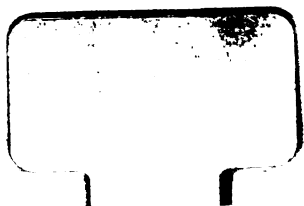
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



5813



[Johann Joseph Huber]

N ü t z l i c h e

3

L e s u n g e n

aus der

5803

vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbskunde; ferner aus der Naturlehre,
Sternkunde und Zeitrechnung;

wie auch aus der

E r d e b e s c h r e i b u n g

der ganzen Welt überhaupt, dann Deutschlands,
und insbesondere

des

Oesterreichischen Kaiserstaates.

Mit

Kurzen, den Abtheilungen eingerichteten

Anfangs- und Schlußgedichten.

B u c h

Erkenntniß der Allmacht, Weisheit und Güte des Schöpfers;
dann zur Beförderung nützlicher Kenntnisse und Widerlegung des
sündhaften Aberglaubens, und zur Erweckung der Ehrfurcht,
Dankbarkeit und Liebe

f ü r

Gott, Fürst und Vaterland.

Ein Prüfungsgeschenk:

für die Jugend in Sonntags-Schulen.

von

Paul Aloys Jais. *rpseud.*

G r a ß, 1822.

Im Verlage der Herausgeber der neuen wohlfeilen Bibliothek
für katholische Seelensorger und Religionsfreunde.

W.T.P.

NA

HIA

1. Juvenile literature, German

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY

764934 A

ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS

MAR 1935 L



OLIVIA
VIADEL

L i e b e J u g e n d !

Diese Bögen sind aus dem 2ten Bändchen meiner gesammelten Dictando-, Lehr- und Vorschriftenfäße besonders abgedruckt, indem sie sich schon mehr für die heranwachsende Jugend eignen.

Ihr werdet darin mit der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs- und Gewerbskunde und Naturlehre; ferner mit der Sternkunde und Zeitrechnung; wie auch mit der Erdbeschreibung überhaupt, dann mit jener Deutschlands und unsers Vaterlandes — der Oesterreichischen Monarchie insbesondere — bekannt werden.

Leset fleißig darin, beherziget besonders die eingereichten Anfangs- und Schlufgedichte, und suchet sie eurem Gedächtnisse einzuprägen, damit ihr also zur Ehre Gottes, und zur Freude eurer Aeltern, Lehrer und Meister, täglich besser täglich verständiger werdet.

*Dazu geb' Gott euch seinen Segen,
An welchem Alles ist gelegen.*

Der Verfasser.

die
che
en,
ude
fer

en,

lo

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestände; dann aus der Naturgeschichte
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

G a b e

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestände; dann aus der Naturgeschichte
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestände; dann aus der Naturgeschichte
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
aus der Beschreibung der Naturgeschichte, und endlich
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

Alles, was der liebe Gott auf dieser schönen Welt
erschaffen hat, ist wahrlich schön und gut,
Wenn man nur bedachtet, was
wozu jedes Nutzen soll.

Alles, was Gott schafft und thut,
Ist fürwahr sehr schön und gut,
Wenn man nur bedachtet, was
wozu jedes Nutzen soll.

Leset fleißig darin, beherziget besonders die eingereichten Anfangs- und Schlusssgedichte, und suchet sie euren Gedächtnisse einzuprägen, damit ihr also zur Ehre Gottes, und zur Freude eurer Aeltern, Lehrer und Meister, täglich besser täglich verständiger werdet.

*Dazu geb' Gott euch seinen Segen,
An welchem Alles ist gelegen.*

Der Verfasser.

die
de
en,
ude
fer

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestunde; dann aus der Naturlehre,
aus der Entstande und Zerstörung, und endlich
aus der Erdbeschreibung überhaupt, und Teutsche
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

G e o g r a p h i e

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestunde; dann aus der Naturlehre,
aus der Entstande und Zerstörung, und endlich
aus der Erdbeschreibung überhaupt, und Teutsche
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

aus der vaterländischen Naturgeschichte, Erwerbs-
und Gewerbestunde; dann aus der Naturlehre,
aus der Entstande und Zerstörung, und endlich
aus der Erdbeschreibung überhaupt, und Teutsche
lands, vorzüglich aber des Oesterreichischen

Was, was der liebe Gott auf dieser schönen Welt
angefangen hat, ist einander zu sehen, zu sehen,
zu sehen. Was, was der liebe Gott auf dieser schönen Welt
angefangen hat, ist einander zu sehen, zu sehen,
zu sehen. Was, was der liebe Gott auf dieser schönen Welt
angefangen hat, ist einander zu sehen, zu sehen,
zu sehen.

Alles, was Gott schafft und thut,
Ist fürwahr recht schön und gut,
Wenn man nur bedankt und lobt,
Wo es nicht helfen soll.

Das Thierreich.

* * *

Die Welt gehört dem Menschen nicht allein,
Auch Thiere sollen sich der Schöpfung freu'n.

* * *

Unter den unzählbaren Thieren, welche Gott erschaffen hat, leisten uns den größten Nutzen die Haus-
thiere. Die Kühe geben uns Milch, woraus man But-
ter, Käse, und Lard bereitet. Ihr Fleisch dienet uns
zur Speise und Nahrung. Ochsen und Pferde werden
man vor den Wagen und Pflug, sie erleichtern uns die
Arbeit. Die Hühner bewachen das Haus.

* * *

nachschreiben! C. 200 720 200 200 200

Gänse, Enten, und Vögel, welche man das Ge-
flügel zu nennen pflegt, sind für jedes Hauswesen
sehr nützliche Thiere. Ihr Fleisch dienet dem Menschen
zur Speise und Nahrung. Die Henne legt uns Eier,
und Gänse und Enten liefern uns Federn zu Kissen und
Betten, und Felle zum Schreiben. Der Feder, mit
welcher ich schreiben lehrte, ist von dem Leibe der schnat-
ternden Gans genommen.

* * *

Die lieben schönen Vögel, die in der Luft herum-
fliegen, sich im Felde und Walde aufhalten, hat Gott
zu unserm Nutzen und Vergnügen erschaffen. Ihr lieb-
licher Gesang ergetzt das Ohr des Menschen, und ver-
schafft uns manche gute Speise. Sogar die Raubvögel
sind nützliche Geschöpfe, da sie todt, Luft verpestende
Körper verzehren, und uns von vielem Ungeziefer be-
freien.

* * *

Die Bienen, welche an Fleiß und Thätigkeit
manche Menschen beschämen, sind sehr nützliche Thierchen;
denn ihnen haben wir den süßen Honig, welchen wir

zu Speisen und Arzneyen gebrauchen, und das nützliche
Wachs zu verdanken. Die Leute thun also sehr wohl,
die Bienen halten, und sie fleißig besorgen. Die kleine
Mühe wird ihnen reichlich bezahlt.

Die Würmer, die auf der Erde kriechen, sind
so wenig umsonst auf der Welt, wie andere Geschöpfe.
Alle haben ihren Nutzen. Viele dienen den Thieren zur
Nahrung, und manche verschaffen uns Arzney, wenn
wir krank werden. Daher verachte ja nicht das kleinste
Käferchen, wenn du auch gleich dessen Nutzen nicht kennst,
denn Vieles, gar Vieles liegt noch in der Natur verborgen,
dessen Ursachen und Folgen wir nicht anzugeben
im Stande sind.

Die Fische, welche sich in Bächen, Flüssen, Seen
und Meeren aufhalten, sind sehr nützliche Thiere. Ihr
Fleisch verschafft den Menschen die schmackhaftesten Speisen;
und was sie nicht essen wollen, können sie theuer
verkaufen, und sich manche Thaler damit verdienen. Viele
Tausend Menschen leben von der Fischerey, wie der
Sandmann vom Ackerbau.

Das Pflanzen- oder Gärtnerey.

Im schlechtesten Raum,
Pflanz' einen Baum;
Und pflege fein,
Er bringe dir's ein.

Die nützlichsten Bäume, welche uns am meisten
laben und erquicken, stehen gewöhnlich in unserm Garten
neben dem Hause. Da sind die Kirschbäume, die
uns bey der Hitze des Tages mit den süßesten Kirschchen
laben; da sind die Äpfel-, Birnen-, Zwetschken- und

Stückbäuer, die uns im Herbst mit den schmackhaftesten Früchten erfreuen.

Wenn man die Kerne vom Obste in die Erde sät: so kann aus jedem Kerne mit der Zeit ein Baum werden, der viele schöne Früchte trägt. Willst du also gerne Äpfel, Birnen, Zwetschen oder Kirschen essen: so laß dir die Baumzucht recht empfohlen seyn, und suche dich sowohl durch mündliche Anweisung, als durch Lesung eines guten Gartenbuches davon zu unterrichten.

Das Holz, welches uns die verschiedenen Bäume im Walde liefern, ist eines der nützlichsten Geschenke der Natur. Es dient zum Bauen der Häuser, Mühlen und Schiffe, zur Unterhaltung der Säune, Stuben und Dämme, und zur Bereitung tausend anderer Stücke in der menschlichen Haushaltung. In der Küche, wie im Ofen, braucht man Holz, wenn man leben will.

Die nützlichsten Feldfrüchte, wofür wir Gott am meisten dankbar seyn sollen, sind der Weizen und das Korn, woraus wir das gesündeste Brot backen, und eine Menge Speisen bereiten; die Gerste, welche vorzüglich auch zur Brauung des Bieres gebraucht wird, und der Haber, womit wir die Pferde füttern.

Die Erdäpfel, oder wie sie sonst auch genannt werden, die Kartoffeln, sind sehr wohlthätige Früchte des Erdbodens, und wahrlich des Anbaues werth. Sie sind für Menschen und Thiere eine wohlgeschmeckende, nahrhafte und gesunde Speise. Wer Erdäpfel hat, kann viel Mehl und Getreide ersparen; denn aus Erdäpfeln wissen verständige Leute sehr gesundes Brot zu backen.

Der Flach s ist eines der nützlichsten Gewächse, mit welchen der gute Gott unsere Erde segnet. Aus dem Flachse wird von fleißigen Mädchen grobes und feines Garn gesponnen, und dann vom Weber zur Leinwand verarbeitet. Hemden, Bett- und Tischtücher, und viele Hundert andere bequeme Sachen haben wir diesem nützligen Gewächse zu verdanken.

Der Hanf, welcher in manchen Orten sehr häufig gebauet wird, ist eben so nützlich, als der Flachs. Man spinnt ihn zu Garn, und verfertiget daraus Netze, Bindfäden, Stricke, Seile und grobe Leinwand, welche man zu Pack- und Segeltüchern brauchen kann. Der Hanfsame ist ein gutes Futter für viele Vögel, und das Oehl, das daraus gepreßt wird, ist sehr nützlich und brauchbar.

Der Klee kann für Landleute nie genug geschätzt werden. Er ist das beste Futter für das Rindvieh und wächst auch auf schlechtem Grund und Boden. Kühe, welche mit Klee gefüttert werden, geben viele Milch; und aus Milch bekommt man Schmalz und Butter. Die Leute, die fleißig Klee bauen, thun sehr wohl; denn sie haben davon großen Nutzen. Viele Bauern sind schon durch den Kleebau reich geworden.

Kräuter, die zur Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit dienlich sind, werden A r a n e z t r ä u e r genannt. Die besten sind: das Tausendguldenkraut, die Kamille, der Ehrenpreis, die Schafgarbe, der Fiebersklee und die Hollunderblüthe. Keine Pflanze wächst vorgebens, jede trägt das Ihrige zum Ganzen bei.

Giftpflanzen *)

Der Pflanze Kraft, ist mancherley:
Eins ist dir Gift, eins Arznei.

Viele Pflanzen, Kräuter und Beeren sind giftig, und schaden, wenn sie gegessen werden, der Gesundheit und dem Leben des Menschen. Die gefährlichsten sind: die Wolfskirsche, der Stechapfel, das Bilsenkraut, der Schierling, der Giftpfeifenfuß und die Herbstzeitlose.

Die Wolfskirsche, welche in Büchern auch Belladonna genannt wird, wächst fast in allen Waldungen. Sie wird 3 bis 4 Schuhe hoch, und hat eine schmutzrothe Blume mit schwarzen Beeren, die mit unsern schwarzen Kirschen viele Aehnlichkeit haben. Die Folgen des Genusses sind betäubende Kopfschmerzen, Schwindel, Krämpfe, Wahnsinn und Tod.

Der Stechapfel mit einer langen, trichterförmigen Blume, und einer kackigen Samenkapsel pflegt gewöhnlich an Gräben, Hecken und Baustellen zu wachsen, und wird gegen drey Schuhe hoch. Der Samen davon hat eine betäubende, berausende Kraft, die, wenn er stark genossen wird, Wahnsinn, Raserey, und wohl gar den Tod bewirken kann.

Das Bilsenkraut, welches meistens an Gräben, Mauern, Schutthäufen, Kirchhöfen und alten Miststätten wächst, wird zwey Schuhe hoch, hat haarige, fiedrige

*) Beim Gebrauche dieser Sätze, welche von Giftpflanzen handeln, lasse es der Lehrer nicht bey der trockenen Beschreibung verbleiben bewenden: sondern er suche den Kindern die gefährlichsten davon entweder in Natura, oder in gut getroffenen Abbildungen zu zeigen.

artige ausgefachte Blätter, gelbliche Blumen, mit schwarzen Aehren, und einen widerigen, stinkenden Geruch. Menschen, die davon esset, fallen in Schwindel, Schlafsucht, Raserey, und wenn kein Gegenmittel gebraucht wird, in Erstarrung, bis der Tod erfolgt.

Vom giftigen Schierling gibt es dreyerley Arten, welche der rothgefleckte Schierling, der Wasserschierling, und der kleine Schierling genannt werden. Alle drey Arten aber haben große Aehnlichkeit mit dem Korbeltkraute, und der Petersilie, und sind dem Leben des Menschen sehr gefährlich. Sie wachsen häufig an Straßen und Schutthäufen, an Gräben, Sümpfen, Bächen und Morästen, in Gärten und Krautländern.

Der Giftbärenfuß, oder auch Geißblume genannt, welche gerne an Wassergräben, Wiesen, Aekern, Wäldern und Morästen zu wachsen pflegt, hat eine blaßgelbe Blume, nach Art unsrer gelben Butterblume, und verursacht, wenn man davon ist, Magenschmerzen, Schneidern in den Gedärmen, Zuckungen, Betäubung des Verstandes, und öfters auch gräulichen Tod.

Die Herbstzeitlose, welche zu Ende des Sommers, und im Anfange des Herbstes sehr häufig in Gestalt einer kleinen, rothblauen Tulpe auf den Wiesen zu erscheinen pflegt, ist eine sehr giftige Pflanze. Der unvorsichtige Genuß derselben kann Schwindel, Zuckungen, Raserey, und oft gar den Tod nach sich ziehen.

Viele Schwämme oder Pilze, welche auf der Erde, an Bäumen, auf Miststätten, auf halbvermoderten Holze, in schattigen Wäldern, besonders im Herbst, und bey feuchter Bitterung zu wachsen pflegen, ent-

halten Gift in sich, und schaden, wenn man davon isst, der Gesundheit des Menschen. Die gefährlichsten sind der Fiegen- und Fackelschwamm; Ueberhaupt aber enthalte man sich von allen Gattungen Schwämme, die man nicht ganz genau kennt.

* * *

III. Buch.

Hat Jemand das Unglück gehabt, durch den unvorsichtigen Genuß von Kräutern, Schwämmen oder sonstigen Giften vergiftet worden zu seyn: so ist das beste Mittel, dasselbe durch Brechen wegzuschaffen. Man trinke daher so viel Milch, oder lauwarmes Wasser, als man hinunter bringen kann. Und dies so lange, bis man sich bricht, und das Gift aus dem Leibe kömmt. Indes rufe man auf alle Fälle, so schnell als möglich, einen verständigen Arzt zu Hülfe.

Das Erd- und Steinreich.

Schatz der Erde Tiefen haben
Manche edle Gottes Gaben.

* * *

Die bekanntesten Erbkarten, welche es auf der Welt gibt, sind die Kalk-, Thon-, Kiesel-, Bittersalz- und Schwererde. Jede davon leistet der Menschheit großen Nutzen; denn sie dienen dem Pflanzenreiche zur Nahrung, und werden auch zu Arzneien, zum Bauen, zur Verfertigung der Gefäße, zu Farben und tausend andern Dingen gebraucht. Nichts ist auf der Welt vergebens; Alles trägt das Geinige zum Wohl des Ganzen bey.

* * *

Das Salz, welches entweder in Bergwerken als Stein aufgefunden, oder aus der Quelle gewisser Quen-

sen gesetzt wird, ist für Menschen und Thiere eine nützliche Gabe Gottes. Es dient zum Kochen, zur Würzung der Speisen, und zur Bereitung vieler anderen nothwendigen Dinge. Eine Speise, die nicht gesalzen wird, hat keinen Geschmack, und ist selten gesund.

Nichts auf der Welt ist ohne Nutzen. Sogar die leblosen Steine thun uns vortreffliche Dienste. Sie dienen zur Festigkeit der Erde, zum Bauen der Kirchen und Häuser, und zur Bereitung vieler anderen nöthigen Sachen. Manche Steine geben uns schöne Farben; aus andern schlägt man Feuer.

Das Gold ist unter allen Metallen das seltenste, schwerste, reinste, und geschmeidigste. Es läßt sich bewundernswürdig ausdehnen, ohne zu zerreißen. Wenn man wollte, so könnte man mit einem einzigen Dukaten einen ganzen Reiter sammt dem Pferde übergoßen. Gold ist in sehr geringer Menge vorhanden, und eben darum so kostbar. In Amerika aber gibt es am meisten.

Das Silber, welches in seinen Eigenschaften dem Golde am nächsten kommt, aber doch 14 Mal am Werthe geringer ist, ist jenes Metall, aus welchem das meiste von unserm Gelde geprägt wird. Fast in ganz Europa wird der Werth aller Dinge nach dem Silber geschätzt. Es dient uns auch zu Treffen und Vorkten, dann zu Gießeln, Messer- und Gabelheften, und zu Gefäßen, wie auch zu Schnallen, Uhr- und Halsketten, und zur Verzierung anderer Geräthschaften.

Das Kupfer ist ein nützbares Metall, und in großer Menge vorhanden. In Schweden, Norwegen,

und Rußland, gibt es das meiste. Es dient uns zu Münzen, zu Pfannen und Küchengefäßen, und andern Geräthschaften des Hauses. Aus Kupfer werden bey uns Kreuzer, Zweyer und Pfennige gemacht, und damit auch wohl ganze Dächer gedeckt.

* *

Das Zinn, welches zu Schüsseln, Tellern und Gefäßen gebraucht wird, ist sehr oft mit Blei vermischen. Man hüthe sich daher, saure Speisen und Getränke in zinnernen Gefäßen aufzubewahren; weil das Blei dadurch aufgelöst, und der Gesundheit des Menschen gefährlich werden kann.

* *

Das Blei ist nach dem Golde das schwerste, doch aber weichste Metall. Man braucht es zur Bedeckung der Dächer, zu Dachrinnen, Wasserleitungen, zu Feinstern, Bildsäulen, Gewichten und vielen andern Dingen. Aus Blei werden auch die Kugeln gemacht, mit welchen die Jäger das Wild erlegen, und die Soldaten im Kriege ihre Gewehre laden, um sich gegen den Feind zu vertheidigen.

* *

Das Eisen ist das nützlichste Metall für uns Menschen, und weit nothwendiger, als Gold und Silber, und andere kostbare Schätze der Erde. Jede Kunst, jedes Handwerk und Gewerbe braucht gewisse Werkzeuge, die von Eisen gemacht werden müssen. Ohne Eisen hätten wir weder Sichel, noch Sensen, nicht einmal Messer und Gabeln zum Essen.

*

Alles, was Gott schuf und thut,
Ist fürwahr recht schön und gut,
Und Alles, Alles ruft mir zu,
O Gott, wie groß, wie gut bist Du!

II.

Sätze über die Erwerbs- und Gewerbskunde, und die verschiedenen Menschenstände.

Der thät'ge Mann hat bey seinem Fleiße
Noch stets sein Brot gefunden,
Und auch Gott gibt ihm nach Müh' und Schweiß,
Dann wieder frohe Stunden,
Drum Brüder! wer hier das Seine thut,
Der lebt auch in jedem Stande gut.

E r w e r b.

Ein jedes Geschäft, welches in der Absicht getrieben wird, um dadurch Unterhalt zu gewinnen, heißt ein **Gewerb**, wodurch entweder etwas hervorgebracht, oder einer schon vorhandenen Sache ein neuer Werth zugesetzt wird.

Alle Gewerbe beschäftigen sich mit den Erzeugnissen der Natur, und zwar mit der Gewinnung oder mit der Verarbeitung dieser Erzeugnisse. Die Gewinnung geschieht durch den Landwirth, Jäger, Förster, Fischer, Bergmann u. s. w. Mit der Verarbeitung und Veredlung dieser Naturgegenstände aber beschäftigen sich Handwerker und Künstler.

Die Landwirtschaft und der Bauernstand.

Der nützlichste und nothwendigste unter allen Ständen ist der Bauernstand. Denn der Bauer düngt, pflügt und besäet Acker und Felder; erzieht Pferde, Kühe und Kälber, und liefert uns durch seiner Hände Arbeit Korn, und Heu, Gerste und Hafer, Früchte und Brot, und viele andere Sachen, die zur Erhaltung des menschlichen Lebens erfordert werden.

Jener Bauersmann ist nicht der reichste, welcher die meisten Felder hat: sondern der, welcher sie am besten düngt und bearbeitet; damit sie viele Früchte tragen können. Ein Acker, der nicht wohl bearbeitet, und eine Pflanze, die nicht begossen wird, verspricht eben so wenige Früchte, als ein Kind, welches in der Jugend verwahrloset worden ist.

Wenn ein Bauer haben will, daß seine Wiesen und Felder hübsch grünen, und viele Früchte tragen sollen: so soll er ja den Dünger nicht sparen. Denn der Dünger ist das beste Mittel, wodurch die Erde fruchtbar gemacht wird. Der Dünger ist für die Felder das, was Speise und Trank für den Menschen sind.

Wenn es zur Erntezeit an Werktagen nicht gutes Wetter gibt, um die Feldfrüchte in die Scheunen bringen zu können: so sind Bauersleute schuldig, auch an Sonn- und Feiertagen zu arbeiten. Der Sonntag ist wegen unsrer, und nicht wie wegen des Sonntages da. Eine nothwendige Arbeit ist an keinem Tage Sündig; der Tag mag noch so heilig seyn, als er will.

Die Feldfrüchte müssen, wenn man nicht Schaden haben will, trocken in die Scheune gebracht werden. Denn feuchtes Heu, Grummet, Stroh und Getreide, wenn es feist auf einander gelegt wird, entzündet sich leicht, bricht in Flammen aus, und kann Haus und Hof, Dorf und Markt in einen Aschhaufen verwandeln. Unglücklich der Bauer, der unvorsichtig ist.

Der Bauer oder der Landwirth beschäftigt sich nebst dem Ackerbaue auch mit der Viehzucht, welche unmittelbar unter einander verbunden sind; denn zur Bearbeitung und Düngung der Felder gehört ein vortreflicher Viehstand. Die Vermehrung, Pflege, Veredlung und Benützung der Hausviehtheere nennt man die Viehzucht, wovon auch die Bienenzucht, die uns mit Honig und Wachs belohnt, ein Theil ist.

Manche Bauern treiben auch den Gartenbau, den Weinbau; und arbeiten in ihren Forsten selbst. In ihren Gärten pflanzen und erziehen sie Küchengewächse und Blumen, dann Obst, und auch sogar Zierbäume; in den Weingärten hingegen pflegen sie des hoffnungsvollen Weinstockes mit vielem Fleiße, und auch vielen Kosten. Zuweilen werden sie dann mit den schönsten Trauben, die eine ergiebige Lesung geben, für ihre saure Mühe und schweren Vorauslagen hinreichend durch einen köstlichen Wein belohnt. In den Forsten endlich besorget der Bauer oder Förster die Anpflanzung, Pflege und Benützung der Holzungen.

Jägery und Fischey.

Der Jäger erlegt das im Walde sich aufhaltende Raubthier, dann das übrige Gewild, theils zur Abfah-

tung des großen Schadens, theils zur Gewinnung des Fleisches und Fettes, theils zum Vergnügen; auch weiß der Jäger durch zweckmäßige Schonung des Wildes dessen Fortpflanzung zu unterstützen. Die Fischerey hat ebenfalls den Zweck, die Fische für die wirtschaftliche Benutzung zu fangen, oder die Fortzucht und Wartung zahmer Fische zu begünstigen.

B e r g b a u

Der Bergmann betreibt in den Tiefen der Berge den Bergbau, wodurch er die Erze und Mineralien aus den Gruben ans Tageslicht bringt, welche durch die Hüttenleute geschmolzen, und von Erden und Steinen oder Schlacken gereinigt, und zum weitem Gebrauche geeignet werden. Wie nothwendig und nützlich diese Leute in der menschlichen Gesellschaft sind, zeigt uns ein Blick auf die unentbehrlichsten Haus-, Küchen- und Feldgeräthe, die aus verschiedenen Metallen, vorzüglich aus Eisen verfertigt sind; dann auf unsere Gold-, Silber- und Kupfermünzen, die uns theils zur Erhaltung und Beförderung gesellschaftlicher Verbindungen, theils zur Schätzung und Bezahlung nöthiger Bedürfnisse und gegenseitiger Dienstleistungen unumgänglich nothwendig sind.

Die Handwerke und Künste.

Der Handwerksstand ist ein achtungswürdiger und nützlicher Stand der menschlichen Gesellschaft. Viele Bequemlichkeiten und Bedürfnisse des Lebens haben wir den Bemühungen desselben zu verdanken. Unsere Kleider, unsere Werkzeuge, unsere Wohnungen und Häuser sind Früchte seiner Mühe und Arbeit.

Die nothwendigsten Handwerker auf Erden, welche uns die nöthigsten Bedürfnisse des Lebens mit ihren Arbeiten verschaffen, sind: die Schuhs- und Kleidermacher, Weber, Tischler, Wagner, Luchmacher, Kürschner, Sattler, Schmiede aller Art, Schlosser, Metzger, Bäcker, Bräuer und unzählige andere, ohne welche wir manche Bequemlichkeit entbehren müßten.

Der Schneider, oder Kleidermacher, welcher den Werth und die Güte verschiedener Zeuge und Lächer verstehen soll, macht aus denselben nach der herrschenden Mode für Personen jedes Geschlechtes die gehörigen Kleidungsstücke, nachdem er zuvor genau das Maß dazu genommen hat.

Der Schuhmacher verfertigt Schuhe, Stiefeln und Pantoffeln. Das Leder dazu geben Kalbsfelle, Ochsen- und Pferdehäute. Die Schuhe für vornehme Frauenzimmer macht er auch aus verschiedenen seidnen, halbselbdenen und wollenen batten Zeugen.

Der Leinwaber webt aus Garn, das von fleißigen Mädchen und Frauen gesponnen wird, Leinwand, welche von den Bleichern gebleicht wird. Der Seidenweber liefert seidene Stoffe, und der Wollenwaber, allerley Bänder, Wollen und Scherze zur Zierde des äußerlichen Putzes.

Der Kürschner macht aus den Fellen der Schafe, Hunde, Katzen, Füchse, Marbler, Fischotter, und vieler anderen Thiere, allerley Pelzkleider als Handschuhe, Pelze für Männer und Weiber, und Pelzmützen, welche

aber kein Mensch aufessen sollte, denn der Kopf mit
Hornen bewachsen ist.

Die Wohnungen, die uns vor kaltem Wetter, vor
den Angriffen räuberischer Thiere, und dem Ueberfall
bösgewillter Menschen schützen; verfertigt der Drechsler
aus Holz, Steinen und Ziegeln, welche der Ziegler
stellt, aus Kalk und Erde mit Wasser vermischt. Eine
Wohnung ganz von Holz errichtet der Zimmermann
allein. Die Bedeckung dieser Gebäude geschieht mit
Stroh, Holz oder Ziegeln, auch mit Kupfer oder Blei.

Der Schlosser schafft durch seine Kunst für die Thore
unseres Hauses und Thurborg, und er ist die Thore
ren der Zimmer, Schränke und Kasten mit eisernen
Bändern, Schlössern und Niegeln zu versehen pflegt.
Die Schlosser machen auch oft die zierlichsten Windösen,
Gitter und Geländer, welche ihrer Kunst Ehre machen.

Der Tischler macht für unsere Schlaf- und Wohn-
zimmer Tische, Bänke, Stühle, Kissen, Kasten,
Stöcke und Rahmen, Kästen, Schreibpulte, Schränke,
Kommoden und viele andere Sachen aus Holz zu ma-
chen. Er ist es auch, der dem Menschen seine letzte
Wohnung, den Sarg, verfertigt. Der Drechsler
dreht mit dem Drechsel aus Holz verschiedene Spiel-
zeuge aus Perlen, Niegeln und Kugeln; Böden, Spinn-
räder, hölzerne Teller und Pfeifen. Auch aus andern
Metallen wissen geschickte Drechsler oft die schönsten
Sachen zu machen.

Der Glaser oder Fenstermacher setzt die
Glasscheiben in die Fenster, und füllt sie mit Blei. Das
Glas macht er aber nicht selbst, sondern es wird in

Glasblüthen aus Sand und Steinen geschmolzen. Der Stein, mit welchem er das Glas schneidet, wird Diamant genannt. Der Glaser pflegt auch gewöhnlich mit Flaschen und Trinkgläsern zu handeln.

* * *

Der Kupferschmied macht aus Kupfer und Platten, welche in den Kupferhämmern aus dem Groben sind geschmiedet worden, verschiedene Gefäße, die er wohl zu verzinnen weiß; und bedeckt auch die Dächer der Palläste und hohen Kirchtürme, welche er auch mit Rinnen, Knöpfen und Fahnen zu versehen pflegt.

* * *

Der Löffler erzeugt die erdenen Kochgeschäften, dann Teller, Schüsseln und Reinen, und bauet die Ofen in den Zimmern. Speis- und Kochgeschäften verfertigt aber auch der Zinggießer aus Blei und Zinn, die er nicht allein gießt, sondern auch abdreht und polirt; dann der Klempner oder Spengler aus messinginem oder verzinnem Eisenblech.

* * *

Der Bäcker verschafft uns durch seine Mühe und Arbeit das nothwendigste Bedürfniß des Lebens, nämlich unser gesundes und kraftvolles Brod. Er beutelt das Mehl, welches er vom Müller bekommen hat, mit dem Siebe, schüttet es in den Backtrog, gießt Wasser dazu, und macht einen Teig, aus welchem Semmeln, Wecken und andere Brode geformt; und im Backofen gebacken werden.

* * *

Der Metzger oder Fleischer; der sich auf den Viehhandel wohl verstehen muß, kauft das Vieh vom Lande in die Stadt, und schlägt das größere mit dem Beile, oder sticht das kleinere mit dem Schlachtmesser ab. Das Fleisch davon wird in der Fleischbank feil gehalten und verkauft.

* *

Der **B r ä u e r** bereitet aus reinem Wasser, Gerstenmalz und Hopfen unser gesundes und nahrhaftes Bier. In Bräuhäusern wird auch oft Branntwein gebrannt, der als Arznei nützlich seyn soll; aber als gewöhnliches Getränk vielen Tausend Menschen Brod, Verstand, Ehre, Haus und Hof geraubet hat.

* *

Der **W a g n e r** erleichtert uns durch seine Kunst die Beschwierlichkeiten einer langen Reise, oder anderer Lasten; indem er verschiedene Wagen liefert, und alle hölzernen Theile an Pflügen, Kutschen, Kaleschen und Karren zu machen pflegt. Der Pflug, mit welchem der Bauer ackert, ist vom Wagner gemacht.

* *

Der **S a t t l e r** macht Sättel und Kummets für Pferde, mit Messing und Eisen beschlagen; wozu er das nöthige Holz mühsam ausschauen und zurechten muß. Der Sattler füttert auch Kutschen und Chaisen (Schäsen) mit Zuchten, Sammet, Tuch oder Leder aus, woran er allerley Verzierungen anzubringen weiß.

* *

Der **H u f -** und **W a f f e n s c h m i d** schmiedet aus dem glühend gemachten Eisen verschiedene Hacken, Pickel, Huf- und Pflugeisen, und andere zum Fuhrwesen gehörige Werkzeuge. Er beschlägt die Fuhrwagen und Kutschen mit Eisen, muß auch die Pferde beschlagen, und pflegt sich gewöhnlich auf die Krankheiten derselben zu verstehen.

* *

Die Handwerke, wodurch kostspielige Bequemlichkeit und Prachtwerke erzeugt werden, sind der **G o l d -** und **S i l b e r a r b e i t e r**, **J u w e l i e r** u. d. gl., welche kostbare Gefäße, reichen Schmuck, aus Gold und Silber verfertigen, und die Edelsteine, Perlen, Korallen und andere seltene Naturgegenstände in Gold oder Silber fassen. Zu

diesen Handwerkern gehört auch noch der Uhrmacher, der die innern Theile der Uhren aus Eisen, Stahl, oder Messing erzeugt, und zusammensetzt.

* * *

Die Künste sind die vornehmsten Gewerbe. Die zeichnenden Künste stellen die Gestalt der Dinge auf einer ebenen Fläche dar. Die Grundkunst dieser Gewerbe ist die Zeichenkunst. Die Malerkunst gibt dieser Darstellung durch die Farben Leben und Gefühl. Die Kupferstecherkunst bringt Figuren auf Kupferplatten hervor, die dann auf das Papier abgedruckt werden. Die bildende Kunst ahmt die Gestalten der Gegenstände in erhabenen Umrissen nach, und bildet sie entweder aus Holz, Stein, Wachs, Metall oder Thon.

Die übrigen Stände.

*

Nun gibt es noch viele Leute, welche sich außer den schon genannten mit der Bequemlichkeit, dem Vergnügen und Nutzen, und den gegenseitigen Vetheil der Menschen befassen: als die Diensthofen, die Haarkräusler, Bartsherer; dann Schauspieler, Musiker und Länger; ferner Kaufleute und Handelsleute.

* *

Der Regent bis zum geringsten Staatsdiener beschäftigt sich mit den Anordnungen und Einrichtungen seines Staates, und läßt durch die Obrigkeiten für die Ausübung der Gesetze wachen. Die Gesetze schützen das Recht der einzelnen Personen gegen einander, und begründen das Glück und die Wohlfahrt der Unterthanen überhaupt. Zunächst an diese Stände reihen sich die Rechtsgelahrten, welche die Rechte einzelner Personen vertreten und erhalten. Der Soldat beschützt den Staat und seine Bürger wider

die feindlichen Angriffe fremder Völker, und wird auch zur Erhaltung der innern Ruhe, Ordnung und Sicherheit verwendet.

* *

Einen sehr zahlreichen Stand machen die Gelehrten und Schriftsteller aus, von denen aber, nebst den Aerzten und Wundärzten, die die innerlichen und äußerlichen Krankheiten der Menschen durch in den Apotheken verfertigte Arzneyen zu heilen, und die Gesundheit der Menschen zu erhalten sich bemühen, die Lehrer und Seelsorger die achtungswürdigsten sind. Die Seelsorger verkünden Gottes Wort, und tragen Sorge für unser Edelstes, das ist für das Heil unserer Seele; die Lehrer entwickeln mit Geduld, Fleiß und Mühe den Verstand der Kinder, und bilden diese zu nützlichen Gliedern der bürgerlichen Gesellschaft.

*

Ehret die Priester! —

Priester sind von Gott gesandt,
Uns're Lehrer hier auf Erden,
Uns're Führer einst zu werden
In ein bess'res Vaterland.
Darum haltet sie in Ehren,
Und besolget ihre Lehren;
Heilig ist der Priesterstand.

*

Ehret eure Lehrer! —

Wollt ich die nicht lieben, ehren,
Und nicht denen folgen williglich,
Die mich leiten, die mich lehren;
O da wär' ich selber wider mich!
Lass mich, Herr! doch weise seyn,
Und an mir der Lehrer Werk gedeihlich seyn.

III.

Sätze aus der Naturlehre, theils zur Erklärung der Naturerscheinungen, theils zur Aufklärung des schädlichen und sündhaften Aberglaubens.

Luft, Feuer, Erde und Wasser, woraus alle Dinge in der Welt bestehen, werden in Büchern die vier Elemente oder Bestandtheile, auch Grundstoffe der Natur genannt. Alle Geschöpfe oder Körper auf der Welt sind aus diesen vier Elementen zusammengesetzt.

Die vier Elemente.

*Aus Feuer, Luft, Erd' und Meer,
Strahlt Gottes Weisheit her.*

Die Luft ist jenes feine, durchsichtige, farblose Wesen, welches wir bey einer schnellen Bewegung um uns her fühlen. Sie ist eine der größten Wohlthaten Gottes, welche von Wenigen recht erkannt wird. Ohne Luft könnten wir weder sehen, weder hören, noch reden. Ohne Luft könnte kein Mensch, kein Thier leben, und auch keine Pflanze wachsen. Auch die Winde haben einen großen Nutzen. Sie reinigen die Luft von schädlichen Dünsten, mindern die Hitze oder Kälte, trocknen die Erde, machen die Pflanzen fruchtbar, indem sie den

22
Blumenstaub herbeyführen, bewegen das Wasser, daß es nicht faule, führen Schiffe über's Meer, und treiben die Mühlenwerke.

* * *
Die Erde bringt auf ihrer Oberfläche alle Gewächse hervor, nährt Menschen und Thiere, und dient unsern Wohnungen zum Grund. Im Innern ist sie durch Lehm und Stein verbunden, woraus wir, als: aus Sand, Kalk, Lehm, und andern Steinen, unsere Gebäude auführen; und in ihren Tiefen enthält sie die mineralischen Schätze, als: Salze, Metalle, Edelsteine u. dgl. mehr.

* * *
Das Feuer verschafft uns vielen Nutzen. Bey dem Feuer werden die Speisen gekocht, welche wir roh nicht genießen können; durch Feuer werden Gold, Silber, Eisen und andere Metalle bereitet, welche wir im Leben nöthig haben. Durch Feuer wird im Winter die kalte Stube gewärmet; damit wir nicht erfrieren.

* * *
Das Wasser ist eine der besten Wohlthaten Gottes. Es ist den Menschen, Thieren und Pflanzen ganz unentbehrlich. Ohne Wasser könnte man keine Speise kochen, kein Brod backen, kein Bier brauen, nicht waschen, nicht bleichen. Ohne Wasser könnte auch keine Pflanze wachsen.

*
*Wunderbar sind der Naturs-Elemente Kraft,
Sie zeugen von Gottes Güte, und seiner Macht.*

Naturerscheinungen.

*Mit hoher Weisheit und Vorsicht und Verstand,
Ordnet Alles Gottes gute Vaterhand.*

Aus der Erde, aus den Gewächsen, Pflanzen, und Gewässern, steigen beständig viele Dünste in die Höhe der Luft empor. Aus diesen Dünsten entstehen dann der Regen, Schnee und Hagel, Blitz und Donner, Thau, Reif, Nebel und viele andere Naturerscheinungen. Seht, so weise hat Gott Alles in der Welt eingerichtet.

Der Thau, der des Morgens oder des Abends die Erde befeuchtet, besteht theils aus den Ausdünstungen der Pflanzen selbst, theils aus andern wässerigen Dünsten, die am Abende aus dem Erdreiche in die Höhe steigen, und des Morgens wieder zu Boden fallen. Der Thau ist eine große Wohlthat des Himmels, denn er befeuchtet den Erdboden, und befördert den Wachsthum der Pflanzen.

Der Reif, den man im Frühjahre und Herbst sieht, ist nichts anders, als ein gefrorener Thau. Denn wenn die Erde, Bäume und andere Sachen, oft sehr kalt sind, so ist es ganz natürlich, daß die Dünste, welche sich an sie anhängen, gefrieren, und so die Pflanzen und Felder mit einer weißen Decke überzogen werden, welche man Reif nennt.

Der Nebel, welcher oft mit übelriechenden und ungesundem Dünsten vermischt ist, ist nichts anders, als

eine große Menge von wässerigen Ausdünstungen, welche durch die Kälte der Luft verdichtet worden sind. Je nachdem die obere Luft kälter oder wärmer, als die Erde ist, so fällt der Nebel entweder als ein feiner Regen auf die Erde nieder, oder steigt zu den Wolken empor.

Die Wolken, welche wir ober uns sehen, sind nichts anders, als verdichtete, wässerige Dünste, welche sich aus der Erde und dem Wasser gesammelt, und in die höhere Luft erhoben haben. Sie steigen bald hoch, bald nieder, und haben verschiedne Farben, die von den Sonnenstrahlen herkommen, welche darein scheinen. Bey helterm Wetter sehen wir glänzende, bey trübem schwarze Wolken.

Der Regen, welcher entsteht, wenn die wässerigen Dünste der Wolken sich verdicken, schwer werden, und als Tropfen auf die Erde fallen, ist eines der wohlthätigsten Geschenke der Natur. Er erquickt die Erde zur Zeit der Hitze, verschaffet den Quellen und Flüssen Nahrung, reiniget die Luft von schädlichen Dünsten, erweicht und befeuchtet den Erdboden, und befördert den Wachsthum der Pflanzen.

Der Schnee, welcher im Winter die Erde bedeckt, entsteht, wenn die wässerigen Dünste, die in der Luft schweben, wegen Kälte derselben zu Flocken gefrieren, und auf die Erde niederfallen. Der Schnee ist eine vortreffliche Decke des Erdbodens gegen den Frost, bedünget die Wiesen und Felder, und befördert die Fruchtbarkeit derselben, wenn er geschmolzen ist.

Die Eiskugeln, welche man in Bächen auch Schloßen und Hagel nennt, entstehen aus Wasser

tropfen, die im Herunterfallen wegen Kälte der obern Luft gefrieren, und zu kleinen oder großen Körnern werden. Wenn sie gleich oft Felder, Aecker und Gärten verwüsten, so haben sie doch auch ihren Nutzen. Sie mildern die Hitze, erschlagen viel schädliches Ungeziefer, und düngen die Felder.

Der Regenbogen, welcher so schöne Farben hat, daß wir ihn nicht genug bewundern können, entsteht: wenn die Sonnenstrahlen schief auf die niederfallenden Regentropfen scheinen, und wenn dann diese Strahlen, bis sie zu den Augen des Menschen kommen, der zwischen der Sonne und der Regenwolke steht, gebrochen werden.

Wenn es im Sommer hitzigen donnert, blickt und kracht, so dürft ihr auch, Kinder! deswegen nicht ängstlich fürchten; denn die Donnerwetter sind ganz natürliche Dinge, wie alle andere Sachen auf der Welt. Verständige Leute können es ganz deutlich erklären, wie sie entstehen.

Die Donnerwetter entstehen aus gewissen Feuertheilchen, die in der ganzen Natur verbreitet sind, und in Büchern die elektrische Materie genannt werden. Wenn nun eine Wolke, die mit vielen solchen Feuertheilchen angefüllt ist, gewaltsam losbricht, und ihren Ueberfluß einem andern Wolke, die daran Mangel leidet, mittheilt: so entsteht das, was wir Donner und Blitz heißen.

Donnerwetter haben einen sehr großen Nutzen. Sie vermindern die Hitze, kühlen die Luft, und reinigen sie von schädlichen Dünsten. Sie befördern die Fruchtbarkeit des Bodens, und machen, daß alles auf Feldern und

Wiesen lieber wachset, und größer wird. Nicht nur für Pflanzen und Thiere, sondern auch für den Menschen sind sie die wohlthätigste Erquickung.

Es ist ein großer Aberglaube, wenn einfältige Leute meinen, böse Leute und Hexen könnten Gewitter machen. Solche Sachen dürfet ihr nicht glauben, Kinder! denn Hexen gibt es nicht, und böse Leute haben mit Donner und Blitz nichts zu schaffen. Niemand kann Gewitter machen, als die Natur, wie so der liebe Gott geordnet hat.

Glaubet nicht, daß der Geistliche im Stande sey, durch Wettersegnen den Hagel abzuwenden, oder die Donnerwetter zu verreiben. Ein Gesetz zum Himmel aufschreiben, und Gott um die Abwendung der Gefahr bitten; das kann der Seelsorger, das könnt auch ihr; und ist es Gottes Wille, so wird euer Bitten auch erhört werden; aber dem Himmel Gesetze vorschreiben, oder den Elementen gebieten: das kann Niemand außer Gott.

Das Wetterläuten hat keinen Nutzen. Denn durch das Getöse der Glocken werden die Gewitterwolken nicht weggetrieben, sondern vielmehr herangezogen. Daher kommt es, daß es so gerne in Kirchtürmen einschlagen pflegt. Die meisten Menschen, die vom Blitze getroffen wurden, haben ihren Tod beim Wetterläuten gefunden.

Die besten Mittel, Donnerwetter unschädlich zu machen, sind eiserne Stangen und Drahtfäden, welche man Blitzableiter nennt. Sie werden auf Hausdächern, Kirchtürmen und andern hohen Plätzen errichtet,

und haben die Eigenschaft, daß sie den Blitz an sich ziehen, und neben dem Hause in die Erde leiten. Franklin, ein gelehrter Mann in Amerika, hat dieses wohlthätige Mittel erfunden.

Das Nordlicht, welches an Bergen gesehen wird, die gegen Mitternacht liegen, oft mancherley Figuren bildet, und bald weiß, bald roth erscheint, ist, wie Alles auf der Welt, ganz natürlich, und wahrscheinlich eine elektrische Erscheinung. Nur thörichte Leute sind es also, die aus den verschiedenen Figuren desselben allerlei Unglück vorherzusagen pflegen.

Fürchtet euch nicht, meine Kinder! vor Irwischen, Irlichtern, oder sogenannten Feuermännchen: denn sie sind nichts andres, als leuchtende Schwefeldünste, welche man vorzüglich an sumpfigen Orten, auf Kirchhöfen, Pfügen, Schindängern, und überhaupt auf Plätzen sehen kann, wo viele faulende Dünste sind.

Fliegende Drachen, vor welchen sich obergläubische und unwissende Leute so sehr fürchten, sind, wie die Sternschnuppen und Feuerkugeln, nichts anders, als ölichte und harzige Dünste, die sich irgendwo in der Luft gesammelt haben, in Brand gerathen, und so eine Strecke in der Luft hinfahren.

Der Aberglaube.

*

*An Hexen, Druiden und Gespenster,
Glaubt kein gescheidter Mann;
Nur in seichten, verrückten Köpfen,
Trifft man die Sachen an.*

*

Keine Furcht beunruhiget den Menschen so sehr, als diejenige, welche ihm der Aberglaube einflößt. Der Aberglaube fürchtet sich vor allen Dingen. Luft und Himmel, Geräusch und Stille, Licht und Finsterniß, ja sogar ein Traum setzt ihn in Angst und Furcht. Viele abergläubische Leute sind schon vor Schrecken in tödtliche Ohnmachten gefallen, oder gar gestorben.

* * *

Glaubet nicht, daß die Geister der Verstorbenen noch auf dieser Welt erscheinen können. Ihre Seelen schwingen sich unverzüglich empor zu dem Orte, der ihnen zur Fortsetzung ihres Lebens bestimmt ist. Wir können nicht zu ihnen hinüber, und sie nicht zu uns. Eine große Scheidewand trennt uns von einander, bis uns der Tod wieder Alle vereiniget.

* * *

Glaubet nicht, daß es Gespenster oder Geister gebe. Denn ein Geist ist ein Wesen, das keinen Leib hat. Was aber keinen Leib hat, können wir nicht sehen. Sobald man etwas sieht, es mag aussehen, wie es will: so ist es eben darum kein Geist, weil man es sieht. Wer also sagt, daß er Geister gesehen habe, der ist ein Lügner und Betrüger, dem man nicht glauben muß.

* * *

Trauet jenen Menschen nicht, die vorgeben, mit einer Wunschelruths und andern geheimen Künsten

verborgene Schätze entdecken zu können; denn sie sind ehrsüchtige Betrüger. Viele Menschen sind schon oft fürchterlich auf diese Art geprellt worden. Der beste Schatz ist ein gutes Gewissen, und die leichteste Kunst, glücklich zu werden, wenn man gottesfürchtig und arbeitssam ist.

* * *

Wenn einfältige Leute sagen, daß die Druken zur Nachtzeit den Menschen im Bette drücken, und ängstigen: so glaubet ihren fabelhaften Reden nicht. Denn dieses Drücken, welches mancher Schlafende fühlt, hat ganz natürliche Ursachen. Gewöhnlich ist Unblutigkeit des menschlichen Körpers, und unordentliches Liegen im Bette Schuld daran.

* * *

Wenn die Kühe weniger, oder blaue Milch geben, oder andere Fehler haben: so glaubet nur nicht, daß sie verhext seyen. Es ist Alles ganz natürlich, und fast immer Unreinlichkeit Schuld daran. Haltet nur die Milchgefäße rein und sauber, küßt den Feller, gebet dem Viehe gesundes Futter, und ihr werdet bald gute Milch bekommen.

* * *

Wenn Pferde, Kühe oder anderes Vieh krank werden: so suchet nicht lange geistliche oder geweihte Mittel; sondern nehmet eure Zuflucht zu einem verständigen Viehparze, wenn ihr nicht selbst zu helfen wißt. Geweihte Sachen haben niemals die Kraft, krankes Vieh gesund zu machen.

* * *

Verlaßt euch niemals auf die Wetterprophetungen, welche im Kalender stehen, und trauct den abergläubischen Sachen nicht, mit welchen schlaue Kalendermacher euren Verstand zu verführen suchen. Ras

lenderzeichen sind nur für dumme Leute, die gern betrogen seyn wollen. Verständige nehmen den Kalender nur zur Hand, wenn sie wissen wollen, welcher Tag in der Woche sey.

* *

Wenn man säen, oder Pflanzen setzen will: so soll man nicht auf die Kalenderzeichen Acht geben. Wenn gute Witterung zum Säen ist, soll man säen, und wenn es Zeit zum Pflanzen ist, soll man pflanzen; es mag hernach im Kalender stehen, was da will.

* *

Glaubet ja nicht, Kinder! daß die Erscheinung eines Kometen ein Unglück, oder eine Landesplage zu bedeuten habe, wie dieß einfältige Leute meinen. Die Kometen sind Sterne, wie alle andere, die erscheinen und verschwinden, wie ihr Schöpfer dieß ihnen vorgeschrieben hat.

* *

Hüthet euch, meine lieben Kinder! vor der Gesellschaft leichtgläubiger Menschen, denn ihr Aberglaube wird euch sonst gar bald mit einer Furcht anstecken, die oft bis ins späteste Alter anhängt. Eben so sehr hüthet euch aber auch vor allen Ungläubigen, oder Gottesläugnern, die nicht nur die heiligsten Geheimnisse unserer göttlichen Religion verachten, oder darüber spotten, sondern überhaupt gar keine Religion haben, damit das böse Beispiel dieser unglücklichen Verirrten euch nicht verführe, und ewig unglücklich mache.

*

*Verachte christlich großs des Gottesläugners Spott;
Die Lehre, die er schmäh't, bleibt doch das Wort
von Gott.*

*Auf dieses Wort halt fest, es ist dein Glück auf Erden,
Und wird, so wahr Gott ist, dein Glück im Himmel
werden.*

IV.

Sätze aus der Sternkunde und Zeitrechnung.

Die Sternkunde.

Ein fünfelnndes Maann fofn
 fufft,
 Long einen fuffnen Mond.
 fufft.
 Zwingt von Gottes Gnadenfraft
 und Mauff.

*
 *
 *

Jenen herrlich glänzenden Körper am Himmel voll
 Pracht und Majestät, welcher bey Tage unsere Erde
 erwärmet und erleuchtet, nennt man die S o n n e. Sie
 ist mehr als eine Million Mal größer, als unsere Er-
 de. Warum sie uns aber nicht größer vorkommt, daran
 ist ihre weite Entfernung Ursache; denn sie ist über 20
 Millionen Meilen von uns entfernt.

Die Sonne ist die erste und größte Wohlthäterinn in der ganzen Natur. Sie gibt der Erde Wärme und Licht, ohne welches ewige Nacht seyn würde. Alle Geschöpfe, der Mensch, wie die Thiere, werden durch ihre Kraft ermuntert, und belebt. Ohne die wohlthätige Sonne würde keine Frucht an den Bäumen zeitigen, keine Pflanze auf der Wiese wachsen, und das Getreide auf dem Felde nicht reif werden.

Jenen leuchtenden Körper am Himmel, der uns bey der Nacht so herrliche Dienste thut, heißt man den Mond. Er ist weit kleiner, als unsere Erde, und auch nicht so weit von uns entfernt, wie die Sonne. Er wird auch der Erabant der Erde genannt; weil er die Erde bey ihrem Laufe begleitet, und alle Monate seinen richtigen Lauf um sie vollendet.

Eine Sonnenfinsterniß entsteht, wenn der Mond in gerader Linie zwischen unserer Erde und der Sonne zu stehen kommt, und uns so die Sonne, oder einen Theil derselben verdeckt. Kommt aber die Erde in gerader Linie zwischen der Sonne und dem Monde zu stehen; so benimmt sie dem Monde das Licht, welches er von der Sonne bekommt, entweder ganz, oder zum Theile, und diese Erscheinung wird dann Mondesfinsterniß genannt.

Die Erde, auf welcher wir leben, mit allen Millionen Menschen, Thieren und Gewächsen, mit allen Bergen und Thälern, mit allen Städten und Dörfern, Seen, Flüssen und Meeren, schwebt ganz frey in einem leeren Raume, und bewegt sich alle 24 Stunden um sich selbst, wie ein Wagenrad um die Achse, und alle

Zahre sich Wahl um die Sonne herum. So unbegreiflich dieß zu seyn scheint, so können es doch gelehrte Leute ganz deutlich erklären.

* * *

Die unzählbaren Fixster, welche wir bey heller Nacht am Firmamente glänzen sehen, und uns wie kleine Lämpchen vorkommen, heißt man Sterne. Die meisten davon sind größer, als unsere ganze Erde; und nur ihre weite Entfernung macht, daß sie uns so klein vorkommen.

* * *

Die Sterne werden abgetheilt in Fixsterne, Kometen und Planeten. Fixsterne nennt man diejenigen, welche ein eigenes Licht haben, und beständig an einem Orte gesehen werden. Kometen sind jene, die einen langen Strahl, wie einen glänzenden Schwanz, nach sich ziehen; und Planeten heißt man jene, die ihr Licht von der Sonne erhalten, und bald da, bald dort gesehen werden.

* * *

Die Allmacht, Güte und Weisheit des Schöpfers im Himmel, macht es wahrscheinlich, daß alle am Firmamente herumschwabenden großen Himmelskörper, Sonnen und Sterne, wie unsere Erde, von mannigfaltigen, und zum Theile auch vernünftigen Geschöpfen bewohnt werden, die ihren Schöpfer erkennen und anbeten. Denn groß und wunderbar sind die Werke Gottes.

* * *

So oft ihr bey heller Nacht zum gestirnten Himmel aufblickt, so erinnert euch mit dankbarem Herzen an die Allmacht und Weisheit des lieben Gottes, der alle diese herrlichen Dinge erschaffen hat, und so ordnet

daß Tag und Nacht, Wärme und Kälte, Regen und Sonnenschein Jahr aus Jahr ein abwechseln, wie es für die Erde am gedeihlichsten ist.

Die vier Jahreszeiten.

Frühling, Sommer, Herbst und Winter sind die vier Jahreszeiten, welche nach der weisen Anordnung Gottes, alle Jahre auf der Welt abwechseln. Jede Jahreszeit hat ihre Freuden und Annehmlichkeiten. Im Winter ist es kalt, im Frühling wird es grün, im Sommer ist es warm, und im Herbst fängt es wieder an kühl zu werden.

Freuet euch Kinder! der schöne May ist da. Geht, wie Alles lebt und webt. Die ganze Natur ist wie neu geboren. Die Vögel singen, die Bäume blühen, die Felder grünen, und die schönsten Weissen und Blumen schmücken die Fluren. Freuet euch, seyd froh und munter, und preiset Gott, den Schöpfer des Frühlings.

Der Sommer ist die wärmste, aber für den Landmann angenehmste Jahreszeit. Denn der Sommer gibt dem Menschen das Brod, und dem Thiere das Futter. Alle guten Gaben, die uns im Winter ernähren, werden im Sommer gesammelt. Im Sommer werden Korn und Weizen geschnitten, in Garben gebunden, und in die Scheune geführt.

Der Herbst, welcher auf den Sommer folgt, hat wie jede andere Jahreszeit, seine Freuden und Annehmlichkeiten. Die ermüdende Hitze des Tages nimmt immer mehr ab. Äpfel, Birnen, Trauben und Zwetschen,

welche Kinder so gerne essen, werden zeitig, und verschaffen uns die gesündesten Speisen.

Alles in der Welt hat seinen Nutzen, und selbst der kalte Winter. Im Winter ruht die Erde, wie der Mensch im Schlafe, von ihren Arbeiten aus, und sammelt sich neue Kräfte; damit sie im kommenden Jahre wieder Krauter, Pflanzen und Getreide hervorbringen, und alle Geschöpfe damit ernähren kann. Geht, so weißt hat Gott für die Welt gesorget.

Bezeichnung

Das Jahr wird in zwölf Monathe abgetheilt. Sie heißen: Jänner, Februar, März, April, May, Juny, July, August, September, October, November und December. Von diesen Monathen haben einige 31, einige 30, und der Februar nur 28, zuweilen aber auch 29 Tage.

Das Jahr wird gewöhnlich für eine Zeit von zwölf Monathen, und ein Monath als eine Zeit von vier Wochen, oder dreßsig Tagen gerechnet. Die Woche hat sieben Tage, und ein Tag mit der Nacht vier und zwanzig Stunden. Jede Stunde zählt sechsßig Minuten, und eine Minute eben so viele Secunden.

Die genaueste Zeitrechnung eines Jahres ist ganz nach dem Laufe der Sonne eingerichtet, welchen diese in 365 Tagen und 6 Stunden vollbringt. Diese 6 Stunden geben in 4 Jahren 24 Stunden, oder einen Tag, welcher dann jederzeit alle vier Jahre, im Monath Februar eingeschaltet wird; daher die Benennung, Schaltjahr, kömmt.

Ein gemeines Jahr hat in zwölf Monaten 365 Tage, wovon 7 Monate 31 Tage, 4 Monate 30 Tage, und 1 Monat (der Februar) 28 Tage zählen. Ein Schaltjahr hingegen hat 366 Tage; also um einen Tag mehr, welches dem Monate Februar zugezählt wird, der bei diesem nun 29 Tage enthält.

Die Monate, welche 31 Tage zählen, heißen Jänner, März, May, July, August, October und December; jene, welche aus 30 Tagen bestehen, sind: der April, Juny, September und November. Der Monat Februar hat in einem gemeinen Jahre 28, in einem Schaltjahr aber 29 Tage.

Ein Kalender ist nichts anders, als ein Verzeichniß der Tage, Wochen und Monate im Jahre; wie auch des Auf- und Unterganges des Mondes und der Sonne, des Wechsels der Jahreszeiten, und des Mondes, der Finsternisse und der Festtage, welche wir zu feiern pflegen.

Ein Tag fließt schnell dahin,
 Laß' dich nicht davon eifrigst habig sein,
 Zu nützen Zeit und Leben,
 Ein zierlich Haus zu bauen.
 Gell! gib daß jeder Lügnerblick
 Man sey gewinn zum Zeit und
 Glück.

**Sähe aus der Erdbeschreibung überhaupt
und aus der Geographie Deutschlands
insbesondere.**

Allgemeine Geographie.

Laßt mich der Erde Segen sehn,
Durch ihre schönen Länder gehn,
Daß ich die Nächsten alle kennen lern,
Die erschaffen wurden von Gott dem Herrn,
Denn alle sind wir eines Leibes Glieder,
Gott unser aller Vater, und wir Brüder.

Die Erdbeschreibung, auch Geographie
oder Erdkunde lehrt uns, wie die Erde und die ein-
zelnen Länder derselben, dann ihre Bewohner beschaf-
fen sind. Wir erfahren durch dieselbe vor allem, was
für eine Gestalt unsere Erde habe, und wie ihre
Lage beschaffen sey, dann wie groß sie sey, wie
sie eingetheilt werde, und andere dergleichen nütze-
liche Dinge.

Die Erde ist ein großer runder Körper,
dessen Größe nach den Angaben gelehrter Männer

9, 288, 000 Quadratmeilen betragen soll. Ihre Gestalt gleicht beynahe einer Kugel, auch ist sie nicht, wie viele unwissende Leute glauben, an langen Ketten oder Wurzeln befestiget; sondern sie schwebt, wie die Sonne, der Mond und die Sterne frey in der Luft. Manche himmlische Körper bewegen sich um die Erde herum, und die Erde selbst bewegt sich wieder, wie gelehrte Männer sagen, um andere himmlische Körper.

231 UND DRAU

Die ganze Erdoberfläche, worauf Menschen wohnen, wird in vier Welt- oder Erdtheile abgetheilt. Sie heißen Europa, Asien, Afrika und Amerika. In neuern Zeiten ist von Seefahrern auch ein fünfter Erdtheil entdeckt worden, welcher Südindien, oder Australien genannt wird. Jeder von diesen Welttheilen wird wieder in viel große Theile abgetheilt, die man Länder nennt, welche verschiedenen Völkern gehören, und von verschiedenen Völkern bewohnt werden, die sich in der Sprache, Farbe, Gestalt, dann Sitten und Gebräuchen so vielfältig von einander unterscheiden; doch alle sind sie Kinder des Allvaters im Himmel.

* * *

Die ganze Erde, oder das feste Land ist rings herum mit Wasser umgeben. Dieses große Gewässer nennet man den Ocean oder das Meer. (In der Schifffsprache auch die See), welches nach den verschiedenen Verhältnissen seiner Lage, und nach den angränzenden Ländern auch verschiedene Benennungen erhält, als: das nördliche Eismeer, das südliche Eismeer, das westliche oder amerikanische Weltmeer, das indische Weltmeer, und das große Weltmeer, auch das stille Meer genannt. Im Innern des festen Landes aber stehen als ewige Gränzen die ungeheuern Gebirge, die

wir Alpen heißen, und die über die ganze Erde hinlaufen.

Die meisten Meere strömen von Osten nach Westen zu. Eine andere merkwürdige Bewegung des Meeres ist die Ebbe und Fluth. Fluth heißt die Bewegung des steigenden, Ebbe, des fallenden Meeres, jene (die Fluth) dauert 2 — 3, diese (die Ebbe) 8 — 9 Stunden. Daraus ergibt sich, daß zum Fallen des Gewässers mehr Zeit, als zum Steigen desselben erfordert wird. Strudel nennt man die kreisförmige Bewegung des Wassers, welche alles mit sich in den Kreis zieht, was ihr nahe kommt, und dann im Mittelpunkte verschlingt. Wirbel heißt eine heftige Auf- und Ab-Bewegung des Wassers, die die Fahrzeuge umwirft, oder sonst zerschmettert.

Ein Meerbusen ist ein weit in das Land hineinragender Theil des Meeres, der, wenn er sich im Innern des Landes wieder erweitert, eine Bay, bey kleinem Gewässer aber, eine Bucht genannt wird. Eine Meerenge ist ein schmäler Theil eines Meeres, wodurch 2 Meere mit einander verbunden werden, sie heißt auch Straße, Sund, Bosporus. Ein Hafen, Meer- oder Seehafen, ist ein kleiner Meerbusen, entweder von der Natur so geformt, oder durch Kunst angelegt, worin die Schiffe gegen Stürme sicher sind. — Eine Abende nennt man jene Meeres-Ufer-Gegend, wo die Schiffe bequem ankerh können. Sandbänke sind Höhen eines ungleichen Grundes, worauf die Schiffe stranden, sitzen bleiben, und liegen diese in der Nähe der Ufer, so heißen sie Banken.

Das stillstehende oder fließende Wasser im Innern des festen Landes oder auf den Inseln nennt

mal Landgewässer, deren es zweyerley gibt: fließende, und stehende. Die fließenden Gewässer sind Quellen, Bäche, Flüsse und Ströme; die stehenden werden Sümpfe, Teiche, Weyer, und die größten, Seen genannt, welche zum Theile einen sehr beträchtlichen Umfang haben. Das Landgewässer bildet sich hauptsächlich aus Quellen, woraus Bäche, aus Bächen Flüsse, aus Flüssen Ströme und Seen entstehen.

Die Erdoberfläche in einer sehr großen Ausdehnung heißt festes Land; ist aber ein Stück Land ringum mit Wasser umgeben, so ist dieses eine Insel oder ein Eiland. Indes sind Inseln nichts als Gipfel und Rücken von den, unter dem Meere befindlichen Gebirgen, die, wenn sie unbewachsen sind, Klippen heißen. Liegen viele Inseln beisammen, so entsteht ein Inselmeer, oder Archipelagus. Eine Halbinsel ist jenes Landstück, welches an einem Orte mit dem festen Lande zusammenhängt, übrigens allenthalben mit Wasser umgeben ist. Ein schmaler Landesstrich, von beyden Seiten durch Wasser bespült, wodurch zwei große Länder zusammenhängen, heißt eine Landenge; erstreckt sich aber ein schmaler Landesstrich bloß in das Meer hinein, so bildet er eine Erdzunge.

Kleine Erhöhungen des Erdreiches heißen Hügel, größere heißen Berge; eine Reihe von Bergen nennt man Gebirge, welche gleichsam die Gerippe des festen Landes sind, und daher einen nothwendigen Zusammenhang haben, der auf dem festen Lande deutlich, unter dem Meere aber wahrscheinlich, obgleich nicht sichtbar, ist. Stehen die Gebirge nahe am Meere, so zwar, daß sie sich weit in die See hinein erstrecken, so bilden sie Vorgebirge. Jene Berge, welche Feuer auswerfen, heißen

Dunkeln. **Thaler** benennet man die Vertiefungen zwischen den Bergen.

Um die Lage und Gegenden der Länder und Ortschaften genau zu bestimmen, hat man die sogenannten vier Weltgegenden festgesetzt, welche ihre Nahmen von dem täglichen Stande der Sonne erhielten; sie heißen: Morgen oder Ost, Abend oder West, Mittag oder Süd, und Mitternacht oder Nord. Da, wo die Sonne vor mir aufgeht, ist Morgen, rückwärts Abend; weil die Sonne da am Abend untergehen wird. Rechts von mir ist Mittag, weil die Sonne in der Mitte des Tages dort steht, und links von mir Mitternacht, wo die Sonne sich dieselbe Zeit befindet, während sie von uns nicht gesehen wird. Gegen Mittag ist es viel wärmer, und gegen Norden viel kälter, als gegen die übrigen Gegenden.

Der Welttheil, worauf wir leben, heißt Europa. Er ist zwar der kleinste, aber der wichtigste aus allen. Denn die meisten Menschen dieses Erdbodens sind ziemlich gesittet und verständig, und übertreffen an guten Eigenschaften alle übrigen Völker des Erdbodens. Seit langer Zeit ist in Europa der Sitz aller Wissenschaften, Künste und eingetretet Erfindungen.

Die Nahmen der Länder, welche den Erdball Europa ausmachen, sind folgende: Deutschland, Frankreich, die Schweiz oder Helvetien, Italien, Spanien, Portugall, die Niederlande,

Großbritannien, Dänemark, Schweden mit Norwegen, Preußen, Pohlen, Rußland, Ungarn mit Croatien, Dalmatien, Siebenbürgen und Slavonien, Gallizien und Podomerien nebst der Bukowina; dann die europäische Türkei nebst noch einigen Inseln.

D e u t s c h l a n d.

Dasjenige Land in Europa, in welchem wir Deutsche wohnen und unsere Muttersprache, die deutsche Sprache reden, wird Deutschland genannt. Es ist ein großer Bundesstaat, welcher mehrere größere und kleinere Länder in sich begreift, die zusammen beynahe 25 Millionen Einwohner anhalten. Alles, was zur menschlichen Nahrung und Nothwendigkeit gehört, ist darin im Ueberflusse vorhanden. Auch trifft man nirgends mehrere und bessere Anstalten zum Unterrichte und Bildung der Jugend, als in Deutschland. Diese deutschen Länder haben unter sich einen deutschen Staatenbund errichtet, dessen Versammlung zu Frankfurt am Main gehalten wird, wo die wichtigsten Angelegenheiten der gesammten deutschen Länder besorgt werden.

Die Namen der größten und vornehmsten Länder, welche zu Deutschland als einem Bundesstaate gerechnet werden, sind: Oesterreich, mit seinen deutschen Nebenländern; Preussisch Schlesien, Pomern, Brandenburg und Niederrhein; das englische Königreich Hannover, dann die deutschen Königreiche Bayern,

Mecklenburg, Sachsen mit der Saalf, des
Churfürstenthum Hessenkassel, die Großherzogthümer
Baden und Hessenarmstadt.

Das größte deutsche Land ist das Kaiserthum Oester-
reich. Es besteht aus dem Erzherzogthum Oesterreich,
von welchem das Land den Namen hat, und den deut-
schen Nebenländern: Böhmen, Mähren, Steyermark,
Kärnten, Krain, Triaul, Salzburg, Tyrol und Vorarl-
berg. Die Hauptstadt von Oesterreich ist Wien an der
Donau. Sie hat mit ihren zahlreichen Vorstädten ge-
gen 300,000 Einwohner, und ist zugleich die Residenz
des Kaisers. In der Nähe sind die schönen kaiserl.
Neben-Lusthäuser Schönbrunn und Porenburg.
Prag, mit einer Universität, ist die Hauptstadt in
Böhmen; Olmütz in Mähren; Graz in Steyer-
mark; Klagenfurt in Kärnten; Laibach in Krain;
Graz in Triaul; Salzburg im Salzburgerischen; In-
nsbruck in Tyrol, und Bregenz in Vorarlberg.

Die Länder, welche der König von Preußen in
Deutschland besitzt, sind: das vormahlige Churfürsten-
thum Brandenburg; das Großherzogthum Sachsen
und des Niederrheins; Schlesien und Pommern.
In Brandenburg ist die Hauptstadt Berlin,
an der Spree; sie ist groß und prächtig gebaut, und
zugleich die Residenz des Königs mit ungefähr 150,000
Einwohnern, und einer Universität. In Schlesien ist
Breslau an der Oder mit 60,000 Einwohnern die
Hauptstadt, und wegen ihrer vielen Manufacturen, und
ihres ausgebreiteten Handels ganz vorzüglich merkwürdig.
In Pommern sind die wichtigsten Orte Stettin und
Barasund. Im sächsischen Antheile ist die Stadt
Wittenberg zu merken. Im Niederheinischen Groß-

und Wein in großer Menge, Flachs, Hanf, starke Viehzucht, warme Bäder und Sauerbrunnen. Der Landbau wird mit vielem Fleiße getrieben; die Fabriken aber sind meistens nur für inländischen Gebrauch. Die Hauptstadt desselben, und zugleich die Residenzstadt des Königs ist Stuttgart, unweit des Neckars. Zu bemerken sind noch die Städte: Ludwigsburg und Tübingen, wo eine Universität ist.

Das Königreich Sachsen mit der Lausitz ist überhaupt ein recht bevölkertes und fruchtbares Land, besonders hat es viele Silber-, Kupfer-, Zinn- und Eisenbergwerke. Seine Einwohner sind sehr geschickt und fleißig. Die Hauptstadt dieses Landes heißt Dresden. Sie ist die Residenz des Königs, und gehört zu den schönsten Städten Deutschlands. Leipzig ist eine berühmte Handelsstadt. Auch sind bemerkenswerth die Städte Meissen an der Elbe, Freiberg an der Mulde, Chemnitz, Plauen, Bayreuth, Gera u. a. m.

Das Churfürstenthum Hessen-Kassel ist ein Land, dessen Einwohner sich außer dem Ackerbaue auch sehr mit Viehzucht, dem Leinweben und anderen Erwerben beschäftigen. Auch gibt es darin manche gut bestellte Eisen- und Stahlfabriken. Kassel an der Fulda ist die Hauptstadt dieses Landes mit 18,000 Einwohnern, worunter viele Künstler und Fabrikanten sind. Hersfeld und Rothenburg sind schöne Städte. Marburg an der Lahn hat eine Universität. Hanau, wo die Bayern im Jahre 1813 eine große Schlacht gegen die Franzosen gewannen, ist ansehnlich und wohl gebaut, hat 11,000 Einwohner, beträchtliche Manufacturen in Wollen und Seidenzeugen, und treibt auch starken Handel.

Die Großherzogthümer Baden und Hessen Darmstadt, welche eine sehr in die Länge gedehnte Gestalt haben, sind angenehme, zwar nicht große, aber sehr fruchtbare und wohl angebaute Länder. Besonders ist Baden reichlich mit Wein versehen. In Hessen-Darmstadt wird auch mit Wollentwaden und Leinwand großer Handel getrieben. Die Hauptstädte in Baden sind: Karlsruhe, zugleich die Residenz des Großherzogs, Mannheim, Heidelberg, Rastadt, Konstanz, Freyburg und Baden, von welchem das ganze Land den Namen hat. Im Großherzogthum Hessen sind Darmstadt, Mainz und Gießen die beträchtlichsten Städte des Landes.

Die kleinen Länder Deutschlands sind die Großherzogthümer Weimar, Luxemburg, Mecklenburg-Schwerin, Nassau; die Herzogthümer Holstein, Koburg, Braunschweig, Eisenach, Oldenburg, Hilburgshausen, Meiningen, Gotha, Mecklenburg-Strelitz; dann die kleinern Fürstenthümer: Anhalt, Schwarzburg, Lippe, Reuß, Hohenzollern u. s. w., nebst den freyen Handelsstädten, welche durch ihre eigenen Magistrate regiert werden, als: Bremen an der Weser, mit 40,000 Einwohner, Lübeck an der Trave, mit 32,000 Seelen, Hamburg an der Elbe, mit 120,000 Einwohner, als die größte und berühmteste deutsche Handelsstadt; und endlich Frankfurt am Main, 40,000 Einwohner zählend, wo die deutsche Bundesversammlung ihren bleibenden Sitz hat.

Die Oesterreichischen außerdeutschen Erbländer sind die Königreiche Gallizien und Lodomerien nebst der Bukowina, welche sehr fruchtbar

an allen Getreide-, Obst- und Viehgattungen sind, und besonders viel Salz erzeugen. Das ganze Land, wovon Lemberg die Hauptstadt ist, durchfließt der große Weichselfluß. Dann das Königreich Ungarn mit Kroatien, Dalmatien und Slavonien, wie auch das Großfürstenthum Siebenbürgen; welche Länder ungemein fruchtbar an Wein, Getreide, Reis, Weiz, Honig, Obst, Safran u. s. f. sind. Auch werden schönes Rindvieh und herrliche Pferde gezüchtet. Aus den Bergen werden Gold, und fast alle anderen Mineralien gewonnen; auch ist an Stein- und Quellsalz Ueberfluß. Die vornehmsten Städte sind Presburg, Ofen und Pesth in Ungarn, dann Herrmanstadt und Kronstadt in Siebenbürgen.

Die übrigen Europäischen Länder.

Die Schweiz oder Helvetien ist ein Land voll der höchsten Gebirge, und der tiefsten Seen. Es liegt zwischen Frankreich, Deutschland und Italien, nährt zahlreiche schöne Viehherden, hat Wein und Obst, aber wenig Getreide, und ist das schönste Land in Europa. Die Einwohner werden Schweizer genannt, und sind ein Schlag biederer Leute, die sehr fleißig und arbeitsam, mäßig und genügsam sind. Wir wollen uns die Namen von drey ansehnlichen Städten merken, welche in diesem Lande liegen. Sie heißen: Zürich, Bern und Basel.

Italien ist ein schönes, warmes und fruchtbares Land, so, daß man es den Garten von Europa zu nennen pflegt. Es enthält folgende Staaten: Sardinien sammt Savoien und Piemont mit der Hauptstadt

Lurin, und der großen Handelsstadt Genua; das Lombardisch- Venetianische Königreich, dem Kaiser von Oesterreich gehörig, mit den Hauptstädten Mailand, Venedig, Mantua; das Großherzogthum Toscana mit der Hauptstadt Florenz, und dem Seehafen Livorno, und der Insel Elba; die Herzogthümer Parma, Piacenza und Guastalla; das Herzogthum Modena; den Kirchenstaat mit der großen Hauptstadt Rom, dem Sitz des Papstes; das Königreich Neapel, mit der Hauptstadt gleichen Namens, und das Königreich Sicilien mit der Hauptstadt Palermo.

Spanien ist ein großes, warmes und fruchtbares, aber wenig angebautes Land. Seine vorzüglichsten Produkte sind: feine Schafwolle, gute Seide, sehr viel Wein, besonders Malaga, und Oehl, Baumwolle, Manna und Tabak. Auch viele Gold-, Silber- und Eisenbergwerke haben die Spanier, welche aber von ihnen nicht viel bearbeitet worden. Die Spanischen Pferde, Esel und Maulesel aber sind vortreflich. Die Hauptstadt dieses Landes, und Residenz des Königs von Spanien heißt Madrid. Noch bemerken wir: Malaga, Cadix und Barcelona.

Portugal ist ein kleines, meistens fruchtbares, aber wenig angebautes Land, in welchem viel Wein, Oehl und Reis wächst. Auch an Südfrüchten, das heißt, an Pomeranzen, Citronen und Feigen ist kein Mangel. Man findet in Portugal weit mehr Esel und Maulesel, als Pferde. Wie man bey uns auf Pferden reitet, so reitet man in Portugal auf Mauleseln. Die Hauptstadt des Landes, und die königliche Residenz heißt Lissabon. Merkwürdig sind noch: Setuval und Porto. Die Einwohner Portugals werden Portugiesen genannt,

Frankreich ist eines der wichtigsten und berühmtesten Reiche in Europa. Es ist von der Natur mit den vorzüglichsten Produkten versehen, und hat Wein, Getreide, Oehl, Obst und edle Früchte im Ueberflusse. Auch Künste, Wissenschaften, Fabriken und Manufacturen sind im guten Zustande. Paris ist die Hauptstadt dieses Reiches, und die Residenz des französischen Königs. Es hat mehr als 600,000 Einwohner, und liegt an der Seine. Andere vorzügliche Städte sind: Bordeaux, Marseille, Lyon, Toulon, Montpellier, Straßburg. Die Einwohner Frankreichs werden Franzosen genannt.

England, welches mit Schottland zusammen Großbritannien heißt, und das dazu gehörige Irland, besteht aus zwey großen Inseln. In England hat man vorzügliche Gerste, und Hopfen, und daher ist auch das englische Bier das beste. Die Viehzucht wird in diesem Lande sehr hoch getrieben, besonders die Schaf- und Pferdezuucht; daher die englische Wolle sehr berühmte ist, und die englischen Pferde für die schönsten in Europa gehalten worden. Das englische Leder ist bekannt, und das beste Zinn ist auch das englische. Die Hauptstadt von England heißt London. Die Hauptstadt von Schottland ist Edinburg, die von Irland Dublin.

Das Königreich der Niederlande, welches von Deutschland, Frankreich, und dem deutschen Meere begrenzt wird, ist ein sehr wasserreiches und flaches Land, so, daß es vielfältig durch kostspielige Leiche vor Ueberschwemmungen geschützt werden muß. Handel, Rindviehzucht und Fische sind der Hauptnahrungsweig des Einwohner, Butter und Käse die wichtigsten Erzeugnisse.

Im südlichen und westlichen Theile blühen Fabriken und Manufacturen. Die bedeutendsten Städte sind: Amsterdamm mit 217,000 Einwohnern, die großen Brothandel treiben; Rotterdam, Dordrecht, Antwerpen und Utrecht. Die großen Flüsse: Elbe, Weichsel und Rhein befördern den Handel dieser Städte ungemein.

Das Land ist ein ebenes und fruchtbares Land, voll Schafweiden und Viehweiden. Seine Haupterzeugnisse sind: Getreide, Buchweizen, Hülsenfrüchte, Flachs, Hanf, Tabak, Wein, Gerste, Honig und Wachs, Wollpret, auch Bären, Wölfe, Strohbiere, sehr viele Fische, holzreiche Waldungen, Bergsteine, Eisen, Blei und Steinkohlen. Es treibt mit diesen und mit andern Gütern und Waaren diesen Handel. Die Weichsel strömt durch das Land. Die Hauptstadt dieses Reiches ist Königsberg an der Pregel. Der König wohnt aber nicht hier, sondern in Berlin, der Hauptstadt der ihm angehörenden Mark Brandenburg.

Schweden ist eines der größten Länder in Europa, aber dennoch eines der ärmsten: dabei es auch nur wenig Einwohner hat. Mit dem Eisen ist Schweden unermesslich reich. Es wird daraus vortrefflicher Stahl gemacht, und mit diesem ein sehr einträglicher Handel getrieben. Mit der Fischerei sind die Schweden auch sehr beschäftigt. Ihr Land ist voll großer fischreicher Seen, und liegt auch von einer Seite am Meere. Das Rennthier ist in Schweden zu Hause. Wölfe finden sich in ganzen Scharen. Auch Strohbiere sind häufig. Die Hauptstadt dieses Landes und Residenz des Königs heißt Stockholm. Gothenburg ist eine wichtige Handelsstadt.

Das Königreich Norwegen, welches dem König von Schweden gehört, ist ein Land voll hoher und rauher Berge, deren Gipfel zum Theile beständig mit Schnee bedeckt sind. Diese Berge enthalten den Reichthum des Landes; denn in ihrem Innern findet sich Silber, Kupfer und Eisen in Menge. Mangel hat aber das ganze Land an Salz und Korn. Die größten Städte darin sind: Christiania (Hauptstadt), Bergen, Trondhjem und Drontheim, deren Einwohner sich viel mit Fehlings-, Lachs-, Stacksch- und Walfischfänge abgeben, und damit ausserordentlichen Handel treiben.

Das Königreich Dänemark, welches von dreien Seiten mit Meer umgeben ist, ist im Ganzen genommen ein ebenes fruchtbares Land, und hat alles reichlich, was die Einwohner zur Nothdurft des Lebens nöthig haben. Besonders hat dieses Reich Ueberflus am Getreide; es hat starke Pferd- und Hornviehzucht, von welcher dasselbe vieles an Ausländer überlassen kann. Auch treibt es großen Handel und Schifffahrt, wozu die vortheilhafte Lage am Meere sehr dienlich ist. Die Hauptstadt des Königreichs, welche zugleich die Residenz des Königs ist, heist Kopenhagen. Sie ist sehr groß, liegt am Meere, und hat 100,000 Einwohner.

Das Kaiserthum Rußland ist das größte Land in Europa, und dabet von sehr verschiedener Beschaffenheit, sowohl in Ansehung der Witterung, als der Fruchtbarkeit. Der Theil, welcher gegen Norden liegt, ist äußerst kalt und kauh, und hat fast gar keinen Sommer, wo also weder Getreide, noch Gartenfrüchte wachsen können. In einem andern Theile des Landes aber bringt der Boden doch Gerste und einige Gartenfrüchte

hervor, und gewährt den Einwohnern ihre Nahrung wohl. In den wärmern Gegenden, gibt es sogar Wein, Obst, Vorberbaum und Reis. Die Hauptstadt Rußlands, und die Residenz des Rußischen Kaisers heißt Petersburg. Eine andere sehr große Stadt dieses Landes heißt Moskau.

Das Königreich Polen, welches dem Kaiser von Rußland, der zugleich König von Polen ist, gehört, gränzt an Rußland, Preußen, Deutschland, Ungarn, und die Türken. Es hat größtentheils ebenen und fruchtbaren Boden, doch viele Sümpfe; das Klima ist ziemlich mild, doch sind die Winter streng. Das Land ist reich an Produkten aller Art, besonders an Getreid und Honig. Der Gewerbsleiß ist aber noch sehr zurück. Die Hauptstadt ist Warschau an der Weichsel mit 90,000 Einwohnern. Sie ist schön gebaut, hat prächtige Paläste, und schöne Kirchen. Auch die Vorstadt Prag ist groß und merkwürdig.

Die Türkei ist ein sehr fruchtbares und warmes Land, und daher reich an vortreflichen Produkten, besonders an Reis, Wein, Obstfrüchten, Baumwolle, Seide und Taback, an Rindvieh, Schafen, Pferden und Maxthieren, an Marmor, Malm, Schwefel, Eisen und Salpeter. Die Hauptstadt des Landes ist Konstantinopel, wie auch die Residenz des türkischen Kaisers, welcher auch Großsultan oder Großherr genannt wird. Diese Stadt ist zwar in Europa die größte, doch bey weitem nicht die schönste Stadt; denn sie hat fast lauter hölzerne Häuser, und krumme schmutzige Straßen. Weiters sind zu merken Adrianopel und Belgrad.

A s i e n.

Asien ist ein ungemein großer Welttheil, und wird in drey Theile abgetheilt: in Südasion, in Mittelasien und Nordasion. Asien ist an allen Früchten der Natur das reichste Land der Erde. Es hat Gold, Silber, fast alle andere Metalle, und die schönsten Edelgesteine; an Thieren, Kamehle, Löwen, Zieger, Elephanten, und fast alle unsere einheimischen Thiere; an Früchten die süßesten und besten in der Welt. Das meiste von Gewürz und Spezereyen, welche unsere Kaufleute verkaufen, kommt aus Asien. Künste und Wissenschaften aber werden bey weitem nicht so betrieben, wie in Europa, wo wir zu leben das Glück haben.

Das vorzüglichste und größte Reich in Asien ist China in Ostasien, welches 81,343 Quadratmeilen, und 143 Millionen Menschen zählt. Das Land hat alle möglichen Produkte im Ueberfluß. Es wird durch den gelben Fluß in zwey Theile getheilt, beyde umfassen 15 große Provinzen. Peking ist die Haupt- und Residenzstadt, welche zwey Millionen Einwohner zählt, und 10,000 Palläste und öffentliche Gebäude hat, ohne die übrigen Häuser. Nanking mit 1 Million Einwohner hat den berühmten Porzellanthurm. Kanton mit 150,000 Einwohner hat einen Hafen, und treibt starken Handel.

A f r i k a.

Afrika ist der heißeste Erd- oder Welttheil, und hat daher viele ungeheurer große, von der Sonne durch-

glühte, Wasser- und Menschen, arme Wüsten, in welchen nichts zu wachsen pflegt. Es ist das Vaterland der Löwen, und gewährt noch vielen andern gefährlichen Raubthieren den Aufenthalt. Nur da, wo es keine Sandwüsten gibt, und es nicht an Wasser fehlt, ist das Land gut und fruchtbar. Es wird in drey Theile abgetheilt: in Nordafrika, Mittel- und Südafrika. Die meisten Einwohner sind Mohren, und ohendrein rohe und wilde Leute, die weder Bildung noch Kenntnisse besitzen.

Der größte Staat in Afrika ist das afrikanische Kaiserthum-Feß und Marokko, hat 7425 Quadratmeilen Flächeninhalt, und 5 Millionen Einwohner. Der Boden ist fast durchgehends fruchtbar, das Klima angenehm. Das Land bringt Reis, Getreide, Datteln, Febern, Oliven, Feigen, Wein, Caneßblätter und Safran hervor. Die Religion ist mohamedanisch. Marokko mit 20,000 Einwohner ist die Residenz des Kaisers; Feß hat 70,000 Einwohner, und ist eine reiche Handelsstadt. Makkah hat 15,000 Einwohner, und ein christliches Kloster. Gouta und Sanger gehören den Spaniern.

A m e r i k a

Amerika ist, unter den vier Welttheilen, der größte. Es hat unerschöpfliche Gold- und Silbergruben, ursprünglich wenig zahme, aber desto mehr wilde, jedoch schwächere und kleinere Thiere, als die andern Erdtheile, und liefert auch beynahe alle Arten von Naturprodukten. Es wird in Nord- und Südamerika, und in die zwischen beyden liegenden Inseln, Westindien genannt.

abgetheilt. Amerika wird auch als neue Welt genannt, weil es erst vor etwas mehr als 300 Jahren entdeckt, und den Bewohnern der übrigen Welttheile bekannt geworden ist.

Der Nordamerikanische Freystaat überrifft an Größe dergleichen selbst das eigentliche China, und enthält 90,000 Quadratmeilen. Die Volksmenge beläuft sich aber nur auf 27 Millionen. Den Mississippi, Ohio und Missouri sind die Hauptflüsse. Die Religion ist beynahe durchaus die christliche, sie besteht aber aus mehr als 100 Secten. Der Staat hat dergleichen 24 Provinzen, und 7 Distrikte. Washington ist die Hauptstadt, und der Sitz des General-Congresses. New-York hat 140 Tausend, Philadelphia 120 Tausend, und Boston 55 Tausend Einwohner; alle drey sind berühmte See- und Handelsstädte. Neworleans, Baltimore und Charlestown, sind auch sehr große und reiche Handelsstädte.

A u s t r a l i e n.

*

Südindien oder Australien, welches als der fünfte Erd- oder Welttheil angesehen werden kann, besteht aus einigen großen und sehr vielen, meistens aus noch unbekannten Inseln. Die, welche man genauer kennt, sind fruchtbar, und haben sehr gesunde Luft. An Produkten sind sie nicht so reich, wie die andern Erdtheile. Die Einwohner sind noch sehr roh und kriegerisch. Einige fressen das Fleisch ihrer Feinde; nur wenige haben etwas Bildung, und treiben Landbau. Ab-

getheilt wird Australien in den Continent und die Inseln. Die größte davon heißt Neuholland.

Herr in allen deinen Reichen,
Ist dir Niemand zu vergleichen;
An dem Ueberflus der Schätze,
An der Ordnung der Geseze,
An der Unterthanen Menge,
An des Regimentes Länge,
Groß sind alle deine Werke,
Dir sey ewig Preis und Stärke!

VI.

Das Kaiserthum Oesterreich

Der Oesterreichische Kaiser-Staat.

Nach dem Wiener Congresse und spätern Verträgen bearbeitet, und nach der Karte der Oesterreichischen Monarchie von Fried eingetheilt.

O geliebtes theures Vaterland!
 An das Geburt, Haus und Hof
 mich band;
 Dich will ich nun durchwandern,
 Von einem Land zum andern.
 Und komm ich auf meiner Reise dann
 Bey der eignen lieben Heimath an,
 So dank ichs Gott mit frohem Sinn,
 Dafs ich ein Oesterreicher bin.

Das Kaiserthum Oesterreich ist unser Vaterland, weil wir darin geboren und erzogen sind. Die Gränzen unsers Vaterlandes sind gegen Osten, Rußland und die Türken; gegen Süden ebenfalls die Türken, das adriatische Meer und Italien; gegen Westen Sardinien, Helvetien und Bayern; und gegen Norden Sachsen, Preußen und Rußland. Seine Größe beträgt über 12,000 Quadratmeilen, worauf an 28 Millionen Menschen von den verschiedenartigsten Nationen als: Slaven, Deutsche, Italiener und Griechen, die ihre eigenen Sprachen reden, und sich zwar meistens zur katholischen, doch auch zur lutherischen, griechischen auch jüdischen Religion bekennen, wohnen.

Gewässer.

Die vornehmsten Flüsse des Oesterreichischen Staates sind: 1) die Donau, welche Oesterreich und Ungarn durchströmt; 2) der Inn, durchfließt Tyrol und Oesterreich; 3) die Etsch, die aus Tyrol bis ins adriatische Meer läuft; 4) der Po, welcher gleichfalls ins adriatische Meer fällt; 5) die Elbe, die aus dem Riesengebirge entspringt, und sich nach Sachsen hinzieht; 6) die Oder, aus Mähren nach Preussisch Schlesien sich wendend; dann 7) die Weichsel, und 8) der Dniester, welcher aus den Karpathen entspringen, und durch Pohlen und Rußland hinlaufen. Diese Flüsse nehmen bis zu ihren Mündungen in das Meer sehr viele andere zum Theil auch große Flüsse und Ströme auf.

Ansehnliche Seen gibt es im Oesterreichischen Staate sehr viele; doch die vorzüglichsten sind: der Neussider-

59
 Iser- und Plattensee in Ungarn, dann der Sum-
 mer- Isèo- und Gardasee im Oesterreichischen Gra-
 ven. Bemerkenswerthe Kanäle sind: der Kaiser Fran-
 zen- Kanal, dann der Vegoische, und der Wie-
 ner- Kanal, und der Naviglio grande. Die
 Seen liefern viele und geschmackvolle Fische, und die Ka-
 näle befördern den Handel durch die Schifffahrt, welche
 darauf sehr stark, und mit bedeutenden Gütern, betrie-
 ben wird.

G e b i r g e.

Unser Vaterland wird durch sehr ansehnliche Ge-
 birge mit ihren weit ausgedehnten Aesten durchkreuzt,
 Böhmen umschließen die böhmischen Wälder, dann
 das Erz- und Riesengebirge; Steyermark und Oe-
 sterreich werden durch die Norischen Alpen getrennt.
 Die deutschen Staaten scheiden von jenen Italiens die
 Karnischen und Julischen Alpen. An die Mäh-
 rischen und Schlesischen Gebirge aber schließen
 sich die 120 Meilen langen Karpathen an, welche
 Galizien von Ungarn scheiden, und mit den Sieben-
 bürgergebirgen zusammenhängen.

N a t u r p r o d u c t e.

Der Reichthum der Naturproducte unsers Va-
 terlandes ist sehr groß. Es gibt viele und gute Pferde,
 Rindvieh, Schafe, Schweine, zahmes und wil-
 des Geflügel in Menge, dann Gewild aller Art,
 Fische, Bienen, Seidenwürmer, Perlens

Muscheln und Cochenille. Getreide aller Art, Mais, Reis, Garbengewächse, Süßfrüchte, Hopfen, Obst, edle Gewürze, Oliven, Wein in Menge, und von vorzüglicher Qualität, Taback, und viele andere Farber- und Arzneyprodukte erzeugen die heimatlichen Gegenden, welche noch überdies durch große Wälder geschmückt sind. In Mineralien haben wir einen großen Reichthum, wovon der einheimische Bergbau fast alle liefert, vorzüglich aber das meiste Gold in allen Europäischen Ländern, dann viel Silber und vortreffliches Eisen.

I n d u s t r i e.

Durch den Besitz so vieler Naturproducte ist auch dem Künstler und Handwerksmann ein weites Feld für den Betrieb seiner Künste und Gewerbe geöffnet; daher Oesterreich hierin sehr viele Staaten gleichet, oder selbst ansehnlicherer Größe weit übertrifft.

Die Oesterreichische Industrie, oder der Kunst- und Gewerbsfleiß Oesterreichs, blüht vorzüglich in den deutschen und italienischen Landen. Die wichtigsten Fabriken sind in Leinwand, Wolle, Seide und Leder; dann in Metallen, Glas und Taback. Der Handel wird durch die schiffbaren Flüsse; dann durch die Nähe des adriatischen Meeres, und durch die guten Landstraßen erleichtert.

E i n t h e i l u n g.

Der Oesterreichische Kaiserstaat besteht eigentlich aus einem großen Ländervereine unter der Regierung

eines Kaisers, dessen Thronfolge in männlicher und weiblicher Linie erblich ist. Der gegenwärtige Monarch ist Kaiser Franz I. Seine Weisheit, Güte und Gerechtigkeit erwarben ihm die Liebe seines Volkes, daher er auch von seinen gütlichen Untertanen der allgeliebte Landesvater genannt wird. Der Oesterreichische Landbesitz reicht fast in sich: 1) an deutschen Staaten: Das Herzogthum mit Salzburg, Steyermark und Kärnten, Sizilien, Tyrol, Böhmen, Mähren und Oesterreichische Erbkronen; 2) an polnischen Staaten: Galizien mit der Bukowina; 3) an ungarischen Staaten: Ungarn, Slavonien, Kroatien und Dalmatien; dann Siebenbürgen und die Moldaugränze; auch an italienischen Staaten: das Lombardische und Venetianische Königreich.

I. Deutsche Staaten.

Enthalten 3700 Quadratmeilen, und 9,500,000 Einwohner.

Das Erzherzogthum Oesterreich enthält mit Inbegriff des Herzogthums Salzburg 701 Quadrat Meilen. Es hat größtentheils fruchtbaren Boden, der fleißig angebaut, und eben darum sehr stark bevölkert ist. Die Hauptflüsse sind die Donau, die Enns, welche das ganze Land in zwei Hälften (in das Land unter und ob der Enns) theilet; dann die Salzach und der Inn. Außer den rauhen Alpen, die das Land von Süden nach Westen durchziehen, bringen alle Gegenden dieses Erzherzogthums in reicher Menge Weizen, Korn, Flachs, Obst, und in den Donau- Gegenden vielen Wein hervor. Auch wird die Viehzucht stark be-

erleben, und in den Bergen Eisen, Kupfer, und sehr
 häufig Salz erzeugt.

Wie nicht die Hauptstadt des Oesterreichi-
 schen Kaiserthums, die erste Stadt Deutsch-
 lands, und die Residenz des Oesterreichischen
 Kaisers, welche in einer sehr angenehmen Gegend an
 der Donau liegt, die hier die kleinen Flüsse, Wien und
 Alserbach aufnimmt. Diese Stadt besteht aus der Stadt
 selbst und 34 Vorstädten, welche 3 1/2 Meilen im Um-
 fange haben, 17,700 Häuser zählen, und von beynahe
 250,000 Einwohner bewohnt werden. Unter den vielen
 schönen Gebäuden zeichnen sich besonders die kaiserli-
 che Burg, die kaiserl. Bibliothek, die Apo-
 thek, und Karlskirche, dann das Schloß Be-
 vedere mit seinen Kunstwerken aus. Die Kranken-
 Armen- und Altenheimanstalten, besonders die Uni-
 versität, sind daselbst vortreflich eingerichtet. Zum
 öffentlichen Vergnügen sind der Augarten und der
 Prater bestimmt. Die kaiserlichen Lustschlößer Schön-
 brun mit dem reichen botanischen Garten, dann
 Hengendorf und Laxenburg, wie auch Dornbach,
 ein fürstlich Schwanzenbergisches Lustschloß mit einem
 englischen Garten, gehören zu den merkwürdigsten Um-
 gebungen der schönen und reichen Oesterreichischen Kai-
 serstadt.

Oesterreich, oder das Land unter der
 Enns, enthält außer Wien noch folgende merkwürdige
 Orte, als: Saimburg, eine Stadt an der Donau
 mit der größten kaiserlichen Tabackfabrik; Baden,
 eine ganz neu gebaute Stadt mit berühmten warmen,
 und stark besuchten Bädern, in dessen Nähe sich das
 österreichische Paradies, das schöne Helenenthal, be-
 findet, dann die Städte Wiener-Neustadt, St.

Pöblten, Waidhofen, Enzersdorf, bekannt
 durch die Schlacht bey Deutsch-Wagram 1809, und
 Krems. Ferner sind noch bemerkenswerth der Markt
 Mistl mit seiner prächtigen Benediktiner-Abtei, dann
 die Dörfer Neubaus mit der kaiserlich-berühmten Eisen-
 gelfabrik, Ebergassing mit der kaiserl. Schießpulverfabrik
 und Asperrn, bekannt durch die Schlacht 1809.

In Oesterreich, oder dem Lande ob der Enns,
 gibt es folgende schöne und wohlgebaute größere Städte:
 Linz an der Donau mit 18,000 Einwohnern, da-
 selbst sich eine kaiserl. Wollenfabrik befindet; Steyer
 an dem Flusse gleiches Namens gelegen, durch die Ver-
 fertigung der Eisenwaaren vorzüglich weit und breit be-
 rühmt; Ens mit seinen Eisen- und Stahlfabriken, und
 Braunau am Inn. Ferner ist das Salzkammer-
 gut einer der romantischsten Landestheile Oesterreichs
 mit sehr reichhaltigen Salzbergen bey dem Marktflecken
 Ischl und Hallstadt besonders lebenswerth.

Das Herzogthum Salzburg, welches dem Erz-
 herzogthume Oesterreich einverleibt, und dem Theile ob
 der Enns zugesheilt wurde, enthält: Salzburg, eine
 sehr schön und gut gebaute Stadt von 16,000 Einwohn-
 nern an der Salzach, mit einem festen Bergschlosse, und
 den drey herrlichen Lustschlössern Leopoldskrone,
 Wessheim und Hollabrunn. Die Salzstadt Hallein
 an der Salzach hat eines der wichtigsten eywoni-
 schen Salzwerke, wozu die Soole (Salzwasser) von
 dem Dörrenberge abgeleitet wird. Der Marktflecken
 Gastein, liegt in einer sehr milden und rauhen Ge-
 gend, ist aber wegen des stark besuchten warmen Bades
 sehr berühmte. Auch sollen in dessen Nähe sich Goldbergs-
 werke befinden.

Das Herzogthum Steyermark liegt an den Flüssen Enns, Mur, Drau und Sava. Nördlich ist es mit hohen Gebirgen begränzt, welche vieles Eisen und andere Metalle, vorzüglich Salz liefern. Südlich wachset ein sehr guter und starker Wein erzeugt, nothwendig die meisten Früchten, die auch das wärmere Klima liefert. Auch befaßen sich die Bewohner dieses Landes stark mit der Viehzucht, vorzüglich auch mit der Zucht des Hausgeflügels, von welchem die bekannten steirischen Ganspauern die schönsten und geschmackvollsten sind; daß sie auch weit und breit, selbst ins ferne Ausland verhandelt werden. Die Bewohner dieses Landes, die Steyermärker, werden in zwey Nationen getheilt, nämlich in Deutsche und Wendisch oder Slaven, wovon die erstern die nördlichen drey Kreise, den Judenburger, Bruck- und Gräzer Kreis; die letztern aber die zwey südlichen Kreise, den Marburger und Eyllnerkreise bewohnen. Der Wein- und Maisbau wird im Gräzer, Marburger und Eyllnerkreise vorzüglich stark betrieben.

Grätz ist die schön und gut gebaute Hauptstadt von Steyermark, in einer ungemein reizenden Gegend an der Mur liegend, welche in 2650 Häusern 36,000 Einwohner zählt, die mit den Landes-Fabrikserzeugnissen, besonders mit Eisen, lebhaften Handel treiben. Der Schloßberg, auf welchem einst ein schönes und festes Bergschloß stand, biethet nun den Anblick von Ruinen dieser Feste dar, welche 1809 von den Franzosen belagert, und dann gänzlich zerstört wurde. Die sonst besonders merkwürdigen Orte außer den Kreisstädten Judenburg, Bruck, Marburg und Eyll sind: die schöne Stadt Leoben, wo 1797 der Friede unterzeichnet wurde, dann die Märkte: Austerlitz

mit der Salzflöhersch, aus dem schon durch 1000 Jahre
ergiebigen Salzberge Gabling; Vorderberg
und Eisenarz, oder Innerberg mit dem reichen
schon seit mehr als 1000 Jahren bearbeiteten Eisen-Erz-
berge, und Maria-Zell, ein sehr berühmter und gna-
denreicher Wallfahrtsort zur Jungfrau und göttlichen Mut-
ter Maria.

* * *

Das Königreich Illyrien ist größtentheils
gebirgig; und wird von den norischen, kärnthischen und
julistischen Alpen durchzogen. Es besteht aus den ehemah-
ligen Herzogthümern Kärnthén und Krain, dann
aus den Küstenländern nebst ganz Istrien und
den großen Inseln Waglia, Cherso, Dago u. a. m.
Das theilweise sehr rauhe, dann wieder sehr milde Kli-
ma, der Boden, und die Erzeugnisse dieser Provinzen,
wogu die vielen Eisen- Blei- und Kupferbergwerke dem
mannigfaltigsten Stoff liefern, sind so verschieden, wie
ihre Einwohner, deren Sprache und Bedürfnisse. In
Kärnthén wird deutsch, in Krain slavisch, in Görz,
Gradisca und Monfalcon friaulisch, in den Kü-
stenländern und Istrien aber, nebst der italienischen
auch die illyrische Sprache gesprochen.

* * *

Illyriens wohlgebaute Hauptstadt ist Laybach
(vormals die Hauptstadt des Herzogthums Krain)
mit 20,000 Einwohnern, die einen erheblichen Handel
treiben. Sonst sind merkwürdig: die Bergstadt Tri-
mit ihren Quecksilbergruben, und Karlstadt eine-
Weste an der Küste, wie auch die Städte Krainburg,
Stein und Neustadt; ferner die Marktflecken
Cirknitz mit dem wegen seines Ab- und Zuflusses be-
rühmten Cirknitzersee, und Adelsberg wegen
seiner naturmerkwürdigen Höhlen. Im Herzogthum

Kärnthén ist Klagenfurt die Hauptstadt, welche sehr niedlich gebaut ist, und starken Handel treibt. Die Städte Bleyburg mit seinen am Bleyberge höchst sehenswerthen, und sehr ergiebigen Bergwerken; Friesach, St. Veit, Völkermarkt und Wolfsberg verdienen auch eine besondere Erwähnung.

* *

In den Küstenländern und Istrien ist Triest die größte und merkwürdigste österreichische See- und Handelsstadt, mit vielen Festungswerken und einem Freyhafen, und mit einer Bevölkerung von 26,000 Einwohnern, die wichtige Fabriken, und einen bedeutenden Seehandel betreiben. Dann sind noch bemerkenswerth: Görz, am Isonzo, Aquila und Pola mit römischen Alterthümern, und die Seehandelsstädte Capo d'Istria, Rovigno und Fiume mit ihren Häfen, worin ebenfalls ein lebhafter Handelsverkehr Statt findet.

* *

Die gefürstete Grafschaft Tyrol liegt zwischen der Schweiz, Bayern, Italien, Kärnthén und Salzburg, an den Flüssen Inn, Drau, Etsch und Eisach, und ist eigentlich eine Fortsetzung der Schweiz, da auch viele der tyrolischen Berge mit ewigem Schnee und Eise bedeckt sind, worunter der Ortles der höchste Berg Deutschlands ist, und auch der Brennerberg bemerkenswerth ist. Der nördliche mittlere und westliche Theil des Landes ist sehr unwirthbar, dagegen der südlich mit dem milden italienischen Klima gesegnet ist, und vielen guten Wein, Mais und Getreide hervorbringt. Der eigenthümliche Charakter der Tyroler ist aufrichtig, fröhlich, tapfer und fromm, nebstdem von einer edlen Vaterlandsliebe befeuert, und mit einer, gleich ihrem heimatlichen Felsen, festen Treue an den rechtmäßigen Landesherren.

Die Hauptstadt Tyrols ist Innsbruck, am Inn-
 flusse zwischen hohen und rauhen Gebirgen liegend, mit
 einer Einwohnerzahl von 20,000 Seelen, in dessen Nähe
 das schöne Lustschloß Ambras liegt. Schön sind merkwürdig:
 Hall, am Fluße Inn, wegen des berühmten Salzwerkes;
 Schwaz, mit ergiebigen Bergwerken;
 Luffstein, rücksichtlich seiner unbedingbaren Bezeug-
 festung; Bozen, mit seinen Seidenfabriken und starkem
 Handelsbetriebe in den 4 Messen oder Märkten; dann
 das industriöse Grödenenthal; Trient und Bo-
 veredo, mit sehr wichtigen Seidenfabriken. Auch ist
 noch die Stadt Bregenz am Bodensee nennenswerth,
 die eigentlich für die Hauptstadt der Vorarlbergischen
 Lande gilt, nur aber mit Tyrol vereinigt ist.

Das Königreich Böhmen enthält 35 Quadratk-
 meilen, und über drey Millionen Einwohner, darunter
 50 Tausend Juden sich befinden. Das Land ist beynahe
 rund herum mit hohen Gebirgen umgeben, vorzüglich
 aber nördlich von dem Erz- und Riesengebirge. Die
 Flüsse Elbe, Moldau und Eger durchkreuzen das
 Land, welches in 16 Kreise eingetheilt ist. Die Bewoh-
 ner Böhmens bestehen aus den Deutschen und Sla-
 ven. Ihre vorzügliche Industrie besteht im Berg-
 bau, Manufakturen, im Spinnen, Weben &c. Der
 Anbau des Flachses, Hopfens und des Weizens, Korn &c.
 wird stark betrieben; aber in sehr wenigen Distrikten
 kommt der Weinbau, und zwar nur kümmerlich fort;
 indem das kalte Klima den Wein sowohl, als den Mais
 selten zur Reife kommen läßt.

Die Hauptstadt des Königreichs Böhmen ist Prag,
 eigentlich aus vier Städten bestehend, welche in einem

ziemlich eingeeengten Thale an beyden Seiten der Moldau liegen, über welche eine lange, mit 28 Pfeilthürmen geschmückte steinerne Brücke läuft. Die Stadt hat 4 Stunden im Umfange, ein Schloß, viele Fabriken, eine Universität, und eine Zahl von 3200 Häusern, worunter sich 68 Palläste befinden. Die Einwohnerzahl wird auf 78000 Seelen angegeben, welche einen sehr ansehnlichen Handel treiben. Eine halbe Meile von der Stadt liegt auch der weiße Berg, merkwürdig wegen der Schlacht, die hier im Jahre 1620 vorgefallen ist.

Außer der schönen und großen Hauptstadt Prag sind in Böhmen noch viele merkwürdige Städte, worunter die vorzüglichsten sind: Tabor, Budweis, Pilsen, mit lebhaften Tuchgewerben; Saatz an der Elbe; Karlsbad mit seinen berühmten warmen Bädern; Joachimsthal mit den sonst reichen Silberbergwerken, aus deren Silber die ersten Thaler geschlagen wurden; Eger mit dem berühmten Bade und Gesundbrunnen, Franzensbrunn genannt; dann Reutmeritz an der Elbe, Theresienstadt, eine sehr befestigte und schön gebaute Stadt, Billa, mit dem berühmten Bitterbrunnen, Töplitz, welches vortrefliche und starkbesuchte warme Bäder hat, und Rumburg, durch den wichtigen Leinwandhandel bekannt; ferner Melkenberg, die wichtigste Fabrikstadt in Böhmen, mit 13000 Einwohnern, darunter 900 Tuchmacher sind, und Königgrätz, als eine starke Festung. Die Dörfer Sedlitz und Reibschitz verdienen wegen ihrer Bitterwässer, und Liebenwerda in einem höchst romantischen Thale, wegen seiner Mineralquellen genannt zu werden.

Die Markgraffschaft Mähren und das Herzogthum Oesterreichisch Schlesien liegen östlich von Böhmen, und werden von den Flüssen March, Elbe,

I n h a l t.

Seite	
I. Sätze aus der vaterländischen Naturgeschichte.	
Die drey Naturreiche	1
Das Thierreich,	2
Das Pflanzen- oder Schwächerich.	3
Giftkräuter.	6
Das Erd- und Steinreich.	8
II. Sätze über die Erwerbs- und Gewerbsstände, und die verschiedenen Menschenstände.	
Erwerb.	11
Die Landwirthschaft und der Bauernstand.	12
Jägerey und Fischerey.	13
Bergbau.	14
Die Handwerke und Künste.	14
Die übrigen Stände.	19
III. Sätze aus der Naturlehre, theils zur Erklärung der Naturerscheinungen, theils zur Aufklärung des schädlichen und sündhaften Aberglaubens.	
Die vier Elemente.	21
Naturerscheinungen.	23
Der Aberglaube.	28
IV. Sätze aus der Sternkunde und Zeitrechnung.	
Die Sternkunde.	31

Die vier Jahreszeiten.	34
Zeitrechnung.	35

V. Sätze aus der Erdbeschreibung überhaupt, und aus der Geographie Deutschlands insbesondere.

Allgemeine Geographie.	37
Europa.	41
Deutschland.	42
Die übrigen Europäischen Länder.	47
Asien.	53
Afrika.	53
Amerika.	54
Australien.	55

VI. Das Kaiserthum Oesterreich oder der österreichische Kaiser - Staat.

Waterland.	57
Gewässer.	58
Gebirge.	59
Naturprodukte.	59
Industrie.	60
Einteilung.	60
I. Deutsche Staaten.	61
II. Böhmische Staaten.	69
III. Ungarische Staaten.	71
IV. Italienische Staaten.	71

Verzeichniß sämmtlicher Kinder- und Jugendschriften.

von

Paul Alois Jais,

anwendbar zu Prüfungs-, Neujaars- oder Monats-
tagsgeschenken, welche in allen deutschen Buch-
handlungen theils schon zu haben sind, theils in Kürze
zu haben seyn werden.

**Beispiele, christlich-religiöse, der Tugend und Gott-
seligkeit, in Erzählungen aus dem Leben der Heiligen
Gottes, zur Belehrung für die Jugend. 2 Bänd-
chen mit 8 Bildern. Dritte verb. und verm. Aufl.
Gräß, 1822.**

Einzeln sind davon zu haben:

**I. Christlich-religiöse Beispiele u. s. w. für die
männliche Jugend. Die verb. Aufl. mit 4 Bildern.
Gräß, 1822.**

**II. Christlich-religiöse Beispiele u. s. w., für die
weibliche Jugend. Die verb. Aufl. mit 4 Bildern.
Gräß, 1822.**

**Erzählungen und Gleichnisse, ausgewählte,
nebst dazu passenden Denk- und Sittensprüchen, zur
Beförderung eines christlich-religiösen Sinnes. Ein
Lehr- und Lese-Übungsbuch für die liebe Jugend.
2 Bändchen. Achte verbesserte, viel vermehrte und
mit Kupfern verschönernte Ausgabe. Gräß, 1822.**

Einzeln sind davon zu haben:

**I. 52 Erzählungen und Gleichnisse u. s. w. auf jede
Woche eines Jahres, mit deutschen und lateinli-
chen Druck-schrift-Satzen. Die verb. und verm.
Aufl. mit Bildern. Gräß, 1822.**

**II. 52 neue Erzählungen und Gleichnisse u. s. w.,
auf jede Woche eines Jahres, mit deutschen und la-
teinischen Schreib- und Druck-schrift-Sat-
zen. Die verb. u. verm. Aufl. mit Bildern. Gräß, 1822.**

**Dictando- oder Vorschriften: Sätze aus der Sitten-
und Pflichten-, Gesundheits- und Klugheitslehre;
dann aus der Naturgeschichte, Naturlehre und Erde.**

Beschreibung abgefaßt, und des Österreichischen Kaiserstaates insbesondere; und endlich aus der Sternkunde und Zeitrechnung: Für die Jugend zur Bildung guter und wohlgefügter, verständiger und lehrnisreicher Menschen, bearbeitet, 2 Bändchen. Sechste verbesserte Auflage, Grätz, 1822.

Einzeln sind davon zu haben:

- I. 365 Sätze desagten Inhaltes für Kinder auf alle Tage eines ganzen Jahres. Mit Holzschnitten. Grätz, 1821.
- II. 365 Sätze obenbesagten Inhaltes für die Jugend auf alle Tage eines ganzen Jahres eingerichtet Grätz 1821.
- III. Lesungen aus der Naturgeschichte, Erwerbs- und Gewerbstunde, u. s. w. Grätz, 1821.

Samenkästlein, das goldene, gefüllt mit den allerbesten Samenkörnern der Religion und Tugend, für den Geist und das Herz der lieben Kleinen. Lehr- und Lesebüchlein für die katholische Schulsjugend, von der ersten Klasse. Vierte verb. und vermehrte, mit Bildern verschönernte Ausgabe. Grätz, 1821.

Schrift, die heilige, im Auszuge für die katholische Schulsjugend. Biblische Erzählungen aus dem alten und neuen Testamente, mit stitlichen Anwendungen, geistlichen Gedichten, biblischen Sprüchen, und dazu passenden Lehren und Werten. Sechste verbesserte, und viel vermehrte Auflage, mit 20 im Kupfer gestochenen Vorstellungen. Grätz, 1821.

Einzeln davon sind zu haben:

- I. Biblische Erzählungen aus dem alten Testamente, mit stitlichen Anwendungen. 6te verb. und verm. Aufl. mit 6 Bildern. Grätz, 1821.
- II. Jesus. Lebens- und Leidensgeschichte unsers Heilandes, mit stitlichen Anwendungen, nebst einem Anhange geistlicher Kindergedichte, 6te verb. und verm. Aufl., mit 6 Bildern. Grätz, 1821.
- III. Geschichte von der Gründung und Ausbreitung der heiligen Kirche Jesu, durch die mündlichen und schriftlichen Lehren der Apostel und Evangelisten. 6te verb. und verm. Aufl. mit 6 Bildern. Grätz, 1821.
- IV. 366 Biblische Sprüche und Lehren aus den heiligen Büchern der Psalmen und Propheten des alten, und aus den heiligen Schriften der Apostel und Evangelisten des neuen Testaments, mit stitlichen Anwendungen und Gedichten. Grätz, 1821.

Ober- und Schwarza bewässert: Beide Länder sind sehr gebirgig, dennoch aber sehr fruchtbar und gut angebaut, daher auch stark bevölkert, und mit vielen Fabriken, besonders Tuch- und Leinwebereyen versehen, welche Gelegenheit zu großen Handelsverkehren geben, die auch von den fleißigen Einwohnern vorzüglich auf den Wollnnermärkten sehr stark benutzt werden.

Brünn ist die Hauptstadt in Mähren, sehr schön gebaut, hat ansehnliche Fabriken und 25000 Einwohner, nebst einer zum Theil verwüsteten Bergfestung, Spielberg genannt. Noch sind merkwürdig die Städte, **Austerlitz**, mit einem schönen Schlosse und Garten, bekannt durch die Schlacht im Jahre 1805; **Brünn**, mit einer sehr großen kaiserl. Tabacksfabrik; **Olmutz**, eine gut gebaute und sehr stark befestigte Stadt, zwischen zwey Armen des Marchflusses liegend; dann **Glauz**, mit ansehnlichen Tuchfabriken, und **Kremsier**, mit einem prächtigen Schlosse, die Residenz des Bischofs von Olmutz. In Oesterreichisch Schlesien ist **Troppau** die Hauptstadt, 10,000 Einwohner zählend, die sehr starken Handel treiben; dann folgt **Jägerndorf**, **Leschen**, durch den 1779 hier geschlossenen Frieden bekannt, und **Wielitz**, mit sehr vielen Tuchwebereyen.

II. Pöhlische Staaten.

Enthaltend 1523 Quadratmeilen und 3,800,000 Einwohner.

Das Königreich Gallizien liegt an der Weichsel, dem Dniester, Pruth und San, und im

Norden des carpathischen Gebirges; wird in 19 Kreise eingetheilt, und enthält mit Inbegriff der Bukowina 1523 Quadratmeilen, und 3,800,000 Einwohner, deren Hauptsprache in Galizien die Polnische, in der Bukowina aber die Wallachische ist; doch wird überall auch viel deutsch gesprochen. In dem größtentheils sehr ausgedehnten Ebenen wird sehr viel Getreide und Taback gebauet. Die zahme und wilde Bienenzucht, wie auch die Rindvieh- und Schafzucht ist sehr erheblich. In den Gebirgen findet man Eisen, Blei, Kupfer, Marmor, Alauner, vorzüglich aber Salz.

Lemberg ist die Hauptstadt von Galizien, hat 2 Schlösser, eine hohe Schule und 42,000 Einwohner, die sehr starken Handel treiben. Dann sind auch folgende Städte bemerkenswerth: Biala mit seinen Tuchfabriken; Bochnia, mit einem Steinsalzwerke; Wieliczka, mit einem unerschöpflichen Steinsalzbergwerke; Sambor mit großen Salzfabriken; Jaroslaw, mit ansehnlichen Tuch- und Wachsfabriken, und Brody, die wichtigste galizische Handelsstadt unweit der russischen Gränze, die 24,000 Einwohner zählt, darunter allein bey 15,000 Juden sind. Der Marktfleck Winnika bey Lemberg ist wegen der sich daselbst befindenden großen kaiserl. Tabackfabrik einer Bemerkung werth. In der Bukowina sind die Städte Czernowiz und Suczawa wegen ihres lebhaften Handelsbetriebes von größerer Bedeutung.

III. Ungarische Staaten.

Enthaltend 6100 Quadratmeilen und 10,700,000 Einwohner.

*

Das eigentliche Ungarn ist ein großes Königreich mit einem Flächeninhalte von 4125 Quadratmeilen und 8 Millionen Einwohner, welche ihre eigene Landessprache haben; doch wird auch sehr viel deutsch gesprochen. Uebrigens ist auch die lateinische Sprache im Gange. Das Hauptgebirge sind die Karpathen, die das Land nördlich umschließen, und es von Gallizien trennen. Die Hauptflüsse sind die Donau und die Theiß, dann die Sau, Drau, Kulpa, Raab u. a. m. Die vorzüglichsten Seen sind: der Neusiedler und der Plattensee. Das nördliche Ungarn ist an Mineralien, vorzüglich an Gold und Silber sehr reich, das südliche hingegen gilt für die eigentliche Kornkammer Oesterreichs. Auch werden vorzüglicher Wein, Mais und andere Früchte des wärmeren Klima erzeugt. Die Hornvieh-, Schaf- und Schweinezucht wird sehr stark betrieben; auch gedeiht das Geflügel aller Art sehr gut.

*

*

Die Haupteinteilung Ungarns ist Niedere und Ober-Ungarn, wovon das Erstere in die Kreise diesseits und jenseits der Donau, das Andere in die Kreise diesseits und jenseits der Theiß abgetheilt wird; übrigens wird das ganze Land noch in 10 Cammeraldistricte eingetheilt, welche 50 Comitate und 4 Bezirke, nämlich der Cumanen, Jazyger, Haiducken und der Zipserstädte in sich begreifen. Die Hauptstädte des Reiches liegen alle im Kreise diesseits der Donau. Diese sind: Pressburg

an der Donau, mit 22,000 Einwohnern; und Ofen, am rechten Ufer der Donau, mit einem prächtigen königl. Schloß, die Residenz des Statthalters, mit 22,500 Einwohnern, und Fabriken. Ofen gegenüber liegt Pesth, die lebhafteste Stadt des Reichs, und der Hauptort des Ungarischen Handels, mit einer Universität, mehreren Fabriken und 42,000 Einwohnern. Die Verbindung beider Städte wird durch eine Schiffsbrücke über die Donau unterhalten.

* * *

In Nieder-Ungarn diesseits der Donau gibt es außer den Hauptstädten Presburg, Ofen und Pesth noch folgende besonders bemerkenswerthe Städte: Kremnitz, eine Bergstadt mit reichen Gold- und Silberbergwerken und einer Münze; Schemnitz mit 17,000, meistens deutschen Einwohnern, wichtigen Gold- und Silberbergwerken und einer Berg-Academie; Maria-Theresienstadt, mit 22,000 Einwohnern. Weniger merkwürdig sind die Städte Neusohl, Gran, Waizen und Neusatz. Die Markflecken Herrengrund, wegen des Cementwassers, wodurch das hineingelegte Eisen in Cementkupfer verwandelt wird, in dessen Nähe auch das sogenannte Altgebirge mit vielen Bergwerken, Schmelzhütten und Pochwerken liegt; dann Ketskemet mit 3,000 Häusern und 25,000 Einwohnern, und Futtack an der Donau, wo ein berühmter Jahrmarkt gehalten wird, den die türkischen Kaufleute sehr stark besuchen, verdienen auch noch einer besondern Erwähnung.

* * *

In Nieder-Ungarn jenseits der Donau sind viele Städte. Oedenburg mit starkem Weinbau; Eisenstadt an der Leitha, in einer reizenden, mit Weinbergen umgebenen Gegend, mit dem prächtigen

fürstlich Esterhazischen Schlosse, nebst herrlichen Gärten; Raab, Komorn und Stuhlweissenburg stark befestigte Orte in morastigen Gegenden; dann Günskirchen, welches zahlreichen Tabacksbau und ansehnlichen Weinhandel treibt, bemerkenswerth; wie auch der Marktflecken Reßthelz am Plattensee, mit einer in seiner Art einzigen blauen Lebranstalt, und das schöne Dorf Esterhaz am Neusiedlersee, mit einem herrlichen fürstlich Esterhazischen Schlosse, wo königliche Pracht herrscht.

In Ober-Ungarn, und zwar im Kreise diesseits der Theiß, befinden sich die Städte Kaszmarkt oder Kaisermarkt; Schmelnitz, mit Kupferbergwerken; Erlau, mit 16,000 Einwohnern, die sehr vielen Weinbauern; Kaschau, ein befestigter Platz mit einem großen Zeughaus und starkem Handel; Eperies, mit vielem Weinbau; Bartfeld, mit Sauerbrunnen; dann die Marktflecken Miskolcz, mit reichen Weinbergen; Dios-Györ, in einer obstrichen Gegend mit berühmten Eisenwerken; und Tokay, von welchem die edelste Sorte des Ungarischen Weins ihren Namen hat; und endlich das Dorf Szilise, mit einer sehr merkwürdigen Berghöhle, die in den heißen Hundstagen voller Eis und desto kälter ist, je wärmer die äußere freie Luft wird.

Der Ober-Ungarische Kreis jenseits der Theiß besitzt reiche und vielbevölkerte Städte, als Dobretzyn, die größte Stadt in Ungarn, mit 4300 Häusern, und bey 40,000 Einwohnern, die sich durch Gewerbesleiß und einem starken Handel auszeichnen, welcher auf den dortigen vier Jahrmärkten verkehrt wird. Szegedin mit einer Festung, und einem Stadtgebiet

the von 10 Quadratmeilen, dann mit 3000 Häusern und 26,000 Einwohner, die alle meistens vom Handel betriebe leben; dann sind auch noch bemerkenswerth die Städte Groß-Bandien, mit seinen warmen Bädern, und Temeswar, ein starkes Festungswerk in einer sumpfigen Gegend; Ragbargesch, ein großes Militärgestütze, worin die schönsten Pferde gezüchtet werden.

Die Königreiche Slavonien mit Syrmien und Kroatien bilden die linke Einfassung des Königreichs Ungarn. Slavonien gleicht einer Halbinsel zwischen den Flüssen Sau, Drau und Donau, ist sehr fruchtbar, doch noch nicht hinlänglich angebauet. Die Landessprache ist die Illyrische. Die Hauptstadt des Landes ist Essack, nebst einer Festung in einer sumpfigen Gegend an der Drau, mit 9000 Einwohnern. Kroatiens nördlicher Theil ist mehr hügelig, daher auch sehr fruchtbar, indeß der südliche an der bosnischen und dalmatischen Gränze hohe Gebirge hat. Kroatiens bedeutendste Orte sind Agram, die Hauptstadt des Landes, die Residenz des königl. Staatshalters und eines Bischofs, stark befestigt, mit 17,000 Einwohnern; dann Warasdin, eine feste und wohlgebaute Stadt an der Drau, mit starkem Handel.

Das Königreich Dalmatien ist ein gebirgiges, schmables, langes Küstenland am adriatischen Meer, mit vielen zum Theile großen Inseln, als Bragga, Lesina, Lissa, Curzola, Sabioncello, Meleda u. a. m., wohin auch die ehemalige Republik Ragusa und das Gebieth von Cattaro gehören. Das Land ist durchaus felsig, hat wenige Landstraßen, und nähret sich größtentheils von der Schafzucht, vom Wein- und

Deßbau. Die vorzüglichsten Städte sind: Zara, die Hauptstadt des Landes, mit einem Hafen und 3 lebendwerten Zisternen; Spalatro, mit römischen Altorthümern; Cattaro, eine feste Stadt an einem Meeresbusen liegend, mit einem Kreisdamte; Ragusa, ebenfalls befestigt; dann Sebenico und Trau, auf einer durch Kunst geschaffenen Insel erbaut; fast alle Seestädte mit Häfen von minderm Range.

* * *

Das Großfürstenthum Siebenbürgen ist das östlichste Land des österreichischen Staates, und auf allen Seiten mit hohen Gebirgen, eine Fortsetzung der Karpathen, umgeben, wovon die westlichen Gränzgebirge die reichsten Goldminen Europas enthalten. Die Größe des Landes wird auf 1000 Quadratmeilen berechnet, die beynähe 2 Millionen Einwohner bewohnen, welche in drey Hauptnationen getheilt werden, in das Land der Ungarn, der Szekler und der Sachsen. Die Hauptflüsse sind: der Tzamos, die Maras, Aranyos und Aluta, worin auch Goldsand gefunden wird. Die Mitte des Landes ist sehr fruchtbar, und bringt alle Getreidearten und Wein hervor; auch gedeihet die Vieh-, Schaf- und Pferdezuht vortreflich. Auch findet man verschiedene Arten Edelsteine.

* * *

Die Hauptstadt des Landes der Ungarn ist Klausenburg, wo der Sitz der Regierung ist; sie hat sehr schöne Gebäude, und ist mit 20,000 Einwohnern bevölkert; dann ist Karlsstadt eine starke Festung, und die schön gebaute Armenier-Stadt bemerkenswerth. Hermannstadt ist die eigentliche Hauptstadt Siebenbürgens, mit 16,000 Einwohnern. Kronstadt aber ist die größte Stadt des Landes, und die erste Fabrik- und Handelsstadt Siebenbürgens, mit 3200 Häu-

fern, welche von mehr als 30,000 Einwohnern bewohnt werden. Der Marktflecken *Balatna* verdient wegen seiner merkwürdigen Goldbergwerke besonders genannt zu werden.

Die Militärgränzländer bildet der Landstrich, der sich längst der ganzen Ungarischen und Siebenbürgischen Gränze, so weit sie die Türkei berührt, erstreckt, und seine eigene militärische Verfassung hat. Diese Länder werden in 6 Militärdistricte abgetheilt, als: in den *Karlstädter*-, *Warassdiner*-, und *Banals*-, dann in den *Slavonischen*-, *Bannater*-, und *Siebenbürger-District*, deren Bewohner zugleich Bauern und Soldaten sind, die die ganze türkische Gränze bey Tag und Nacht bewachen.

Die vorzüglichsten Städte sind: *Bellovar*, stark besetzt; *Beng*, eine Seestadt mit einem Freyhaven; *Peterwardein*, eine starke Gränzfestung; *Semlin*, *Belgrad*, gegenüber, der vorzüglichste Handelsplatz zwischen Oesterreich und der Türkei; *Carlowitz*, bekannt durch den Frieden von 1699. Der Marktflecken *Medadia* ist wegen seiner warmen Bäder, und wegen der großen veteranischen Höhle berühmt; so auch das Dorf *Eittel* an der Theuß, wo sich ein Zeughaus, und eine Schiffswerfte befindet, und der Sitz des Staates der Schiffssoldaten auf der Donau ist.

IV. Italienische Staaten.

Enthaltend 844 Quadratmeilen, und über 4 Millionen Einwohner.

Das Lombardisch-Venetianische Königreich aus 2 Königreichen, aus der Lombardie, und aus Venedig zusammengesetzt, begreift in sich das Gebieth von Mailand, Pavia, Cremona, Lodi, Como, Mantua, Bergamo, Brescia, Sondrio, das ehemals zur Schweiz gehörige Veltelin, und das ehemals zur Republik Venedig gehörige Gebieth. Der Lago die Garda, dann die Flüsse Po, Alla, Tessino, Minzio, Adige, Piave, Tagliamento und Brenza bewässern den Boden dieser Länder, der größtentheils eben ist. Nur an den nördlichen Gränzen berühren Zweige der Alpen das Land, und westlich erstrecken sich die Euganeischen Berge. Ueberhaupt ist diese Provinz in den meisten Gegenden trefflich angebaut, und gleicht einem Garten. Das ganze Königreich wird in zwei Gouvernements, und dann wieder jedes in mehrere Provinzen eingetheilt.

Die Hauptstadt des Lombardischen Gouvernements oder des Königreichs von der Lombardie, ist Mailand mit vielen ansehnlichen zum Theil prachtvollen Gebäuden; hier ist der Sitz des Vicekönigs beider vereinten Königreiche. Die Stadt hat eine Bevölkerung von beynähe 130,000 Einwohnern, die wichtige Fabriken, und einen sehr starken Handel betreiben. Dann sind noch merkwürdig: Mantua, die stärkste Festung in dem De-

sterreichischen Italien; **Brescia** mit 3000 Einwohnern, und berühmten Gewehr- Stahl- und Eisenfabriken; dann **Cremona** mit den weltberühmten Saiten- und Darmfainenfabriken; **Bergamo**, eine befestigte Stadt mit ansehnlichem Seiden- und Eisenhandel; **Como** am See gleiches Namens, mit reichem Wein- und Oehlbau; **Pavia** mit einer berühmten Universität; **Lodi**, wo starker Handel mit hier bereitetem Parmesankäse getrieben wird; und **Sondrio** und **Crema**, welche in der fruchtbarsten Gegend dieses Königreiches liegen.

* * *

Venedig ist die Hauptstadt des Königreiches der **Venetianischen** Lande, oder des Venetianischen Gouvernements. Sie ist eine der ältesten, berühmtesten, und ansehnlichsten Städte Italiens, und liegt am Busen des adriatischen Meeres auf 60 größern und kleinern Inseln gebaut, welche durch 450 Brücken verbunden, und statt der Straßen mit Kanälen durchzogen sind, auf denen man statt der Kutschen mit Gondeln fährt. Sie hat 15,000 Häuser, worunter sich sehr prächtige Gebäude befinden, als: die St. Markuskirche, der vormahlige herzogliche Pallast, die neue Procuratie, und das berühmte Arsenal, bedeutende Fabriken, und über 110,000 Einwohner, die einen ansehnlichen Handel treiben.

* * *

Noch sind merkwürdig: **Padua** mit 46,000 Einwohnern, einer Universität und vielen Fabriken; **Vicenza** mit 30,000 Einwohnern und Seidenfabriken; **Verona** mit 60,000 Einwohnern und bedeutenden Leder- Seiden- und Wollenfabriken, in dessen Nähe das berühmte alte römische Amphitheater sich befindet; **Udine** mit 17,000 Einwohnern, wo der Friede von Campo

Formio 1795 geschlossen wurde. Ferners verdienen noch bemerkt zu werden die Städte Murano mit Glasfabriken, Belluno mit Kupferbergwerken, die Stadt und Festung Palmanova, Novigo, Treviso, Bassano u. a. m.

Groß und schön
 ist Österreichs Ländchen,
 Ein theures
 vielgeliebtes Vaterland.

S c h l u ß.

Aktisch sind des Höchsten Werke,
 daß man sie erforscht und merket!
 denen heilige Vergnügen,
 siegen.

—
 Will ich Gottes Nahmen loben,
 Menschen werde er erhoben;
 t, müsse Herr! zu allen Zeiten
 Dein Lob verbreiten.
